

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Cường - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09105
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án C	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Hòa - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05621
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Thiện Thanh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10998
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

3

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Nhân - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03194
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Nhân - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07267
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Quan - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04212
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Dũng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04208
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Trung - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03462
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Văn Mỹ - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10200
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Minh Thi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12125
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Hồng Khanh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07979
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tịnh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10202
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Chí Cường - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10345
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cẩu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng $1/10$ bề rộng và $1/5$ bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Minh Lực - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10347
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Vương
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ12339
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thanh Thảo - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03967
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Thanh Quang - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ04018
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Hưng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03432
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án A	0
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Minh Luận - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04358
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Phi Thường - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ04185
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Quang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04207
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Thương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04621
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Ý - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04682
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Chí Linh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10311
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Vương Tân Thi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01755
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tuấn Vũ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04213
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Việt Phụng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ04415

- Bộ phận: NM. Luyện gang

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đình Dân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10310
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Điện Phương - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04412
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Ngọc Đức - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10205
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Trì - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10371
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Văn Lộc - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04462
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Tú Túu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12287
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Châu Ngọc Bảo - Ngày kiểm tra: 23/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ03966

- Bộ phận: NM. Luyện gang

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Minh Hơn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04459
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Sinh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04756
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Duy - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05110
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lương Tình - Ngày kiểm tra: 23/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ06041

- Bộ phận: NM. Luyện gang

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng $1/10$ bề rộng và $1/5$ bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Xuân Mạnh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10263
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Tân Hưng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03461
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thành Sang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10393
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Thương - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10426
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án C	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Anh Minh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16424
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hoàng Cao Kỳ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ11512

- Bộ phận: NM. Luyện gang

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Trương - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03556
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Chúc Linh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10392
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Lã
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ02579
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Tân Thanh - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02296
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thê Phương - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19378
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Minh Đức - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02323
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thái - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00518
- Bộ phận: NM. Luyện gang
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Vương Vĩnh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02370
 - Bộ phận: NM. Luyện gang
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Minh Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06508
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Nam - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07320
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Đình Tâm - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12462
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Như Sâm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16106
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Tạo - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20812
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Duy - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ22384

- Bộ phận: BP. Kho

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Ngọc Anh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14907
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Hiếu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19375
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thắng Dân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20372
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Công Linh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21208
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Quốc Vương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13389
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án C	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Hoàng Chương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14284
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Việt Thái - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17133
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thanh Chương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04068
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Hồng Anh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13851
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đặng Thê Bảo - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02112
 - Bộ phận: BP. Kho
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Sự - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18590
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thái Dương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ03989
 - Bộ phận: BP. Kho
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Khánh Trình - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09642
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Thanh Hùng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18933
 - Bộ phận: BP. Kho
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Kết quả:			
Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Tuấn - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08864
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Hoài An - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13919
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thê Bảo - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19109
 - Bộ phận: BP. Kho
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Anh Văn - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13455
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Công Rim - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19774
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án A	0
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Hoàng Phúc - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19110
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trương Công Thiếu - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ08863
 - Bộ phận: BP. Kho
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Duy Nhất - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06598
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Công Tuân - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13911
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Anh Khoa - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09423
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Nhơn Hoài - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07318
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Văn An - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14564
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Đức Đạo - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16942
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Phạm Phước Thịnh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15375
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Hồng Hà - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15421
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Ân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19258
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Hà - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09583
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Phúc - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09463
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Linh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15509
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Xuân Hồng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13242
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Thủy - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15325
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Trung Tiên - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15324
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án C	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Kim Nghĩa - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16014
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Viết Khải - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16678
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Thanh Việt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19037
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lâm Thanh Vương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06434
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Phượng
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ00462
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đoàn Sông Hàn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12659
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nhựt - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15507
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Minh Hưng - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15508
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Trọng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13910
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Bôn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17339
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Nam - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19259
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Xuân Lợi - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19299
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Đạt - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02419
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Thanh Vũ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05508
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Thích - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06100
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cẩu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng $1/10$ bề rộng và $1/5$ bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Trinh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06137
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Hồng Thanh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06728
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phùng Văn Hậu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11686
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án B	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Huỳnh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12952

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tài Được - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13353
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Vương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15655
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Văn Công - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17848
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Đức Thái - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18935
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Phương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02085
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Vy Văn Danh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04938
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Đức Nam - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06102
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Mai Sanh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ09332

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Lý - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13092
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Trung - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13709
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Thành Ngôn
 - Ngày sinh:/...../
 - Mã nhân viên: HPDQ14831
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Nhật Phong - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17524
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Trường
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ17586
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Thành Trung - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18466
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Quang - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18783
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Kim Minh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02058
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Anh Dũng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02920
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Xuân Việt - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ04941
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Mỹ - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05635
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Vương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06101
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Dương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10827
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Minh Khôi - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12954
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	4		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Minh Độ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13093
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Tình - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14287
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Luân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18892
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Minh Tâm - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21624
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nhan Văn Tâm - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15048
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đặng Quang Sơn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ15293

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vân đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Mỹ Tiên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07667
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
11	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gần mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
13	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
-----	----------	-----------------	---------

14	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo trolley vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa càn cẩu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
17	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Bảo Phúc - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09586
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Cương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15506
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Thiên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ16822

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Minh Thảo - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17801
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Mai Tân Kỷ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ03114

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Dũ - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01851
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Bình - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04443
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Xuân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12935

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Trọng Hiếu - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13347
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Văn Đông - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ19116

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Khánh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12587
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thành Danh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05323
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hồng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07963
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Đắc Quang - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12758
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hoàng Văn Nam - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12608
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Thuận - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12812
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Quang Nghị - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12658
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Văn Dương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ17449

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Diệu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03990
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đắc Hiền - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18710
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Thanh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18775
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Minh Phúc - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20413
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Quang Hùng Quốc - Ngày kiểm tra: 01/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ20623

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Khánh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20624
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Hà Đăng Mạnh Hùng - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ20625

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Thái Duy - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20759
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Kỳ Niên
 - Ngày sinh:/...../
 - Mã nhân viên: HPDQ20817
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đặng Trung - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ20893

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Xuân Huân - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20894
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Minh Vũ - Ngày kiểm tra: 28/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20895
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Gia Bảo - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ21032
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Khiêm - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21211
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Trường - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21212
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Đức Lộc - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21427
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Trình - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21428
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Huy - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21429
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Công Nhặng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21430
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án C	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Xuân Lâm - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21431
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Đăng Hải - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh: / /
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ21432
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

V>₁²

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Kim Vĩ - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15652
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Thành Nhật - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ18232

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Hoài Trường - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15505
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Thanh Hà - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17581
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Đình Đạt - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16013
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án B	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Như Trang - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20289
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Xuân Thinh - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15268
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đào Văn Đức - Ngày kiểm tra: 26/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12759

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thanh Ngọc - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17985
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Quảng Công Ngân - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12657
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Quang Hùng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16596
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Tân - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17800
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

THREE AND

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Văn Bình - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17903
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Mạnh Triều - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ17984

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Tây - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17489
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Thạch - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12586
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Thé Khánh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17410
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Văn Việt - Ngày kiểm tra: 06/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ18596

- Bộ phận: BP. Vận tải

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Hiếu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18233
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Đức Nam - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18040
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Cao Xuân Mẫn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19199
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Nguyễn Thanh Sang - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19584
 - Bộ phận: BP. Vận tải
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lương Văn Tin - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20414
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Trung - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19491
- Bộ phận: BP. Vận tải
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Lê Viên - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20055
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Phan Duy Quý - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ20169

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Tân Vương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ07217

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Bường - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13478
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Thúc - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12857
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Đạt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18283
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Thân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11429
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trọng Phúc - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14898
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Phạm Thịnh
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ15660
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Thái - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17056
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Phương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17568
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Hữu Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17569
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Hân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19132
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Chí Quyết
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ19315
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Cao Thanh Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19495
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Na - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18468
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Liêm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18944
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Quang Viên - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13312
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

3

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Phan Thành Đến - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13278
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Quang Trường - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19961
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Tân Đạt - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19957
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Đoàn Túc - Ngày kiểm tra: 23/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ19959

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Quang Huy - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19960
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	5.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
17	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Chiến - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ07040
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Huỳnh Đức Anh Tuấn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14124
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Đức - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14917
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Văn Lập - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15963
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Ka Mênh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ16210

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thành Phước - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16685
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Ngọc Ân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ16947
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trần Quốc Toản - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16946
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Huỳnh Tuyên - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18085
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bạch Quốc Phong - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18663
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

1504 3

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19205
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Vương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19235
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Vũ - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20384
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lâm Văn Công - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21715
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Thái - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18611
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Anh Tài - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18945
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trịnh Minh Luật - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19232
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Trung Vinh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19709
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Anh Đức - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18284
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Đại Dương - Ngày kiểm tra: 04/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ18285

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Troi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18946
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Lâm - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18947
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bùi Đình Tú - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19130
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Tân Nhật - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19207
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thành - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19458
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Hai - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19962
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Tân Lê
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ13516
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Minh Cảnh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15049
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Văn Thuật - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ14339

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Ván đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Quốc Bảo - Ngày kiểm tra: 26/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ15661

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Phước Hội - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19313
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Phạm Duy Nhựt - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ19958

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Văn Quốc - Ngày kiểm tra: 01/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ22494

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Ván đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Định - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10946
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Ngô Công Sỹ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ11013

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả.

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Tân Đức - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ10486

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Tú - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10487
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Hiệp - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02944
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Thi
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ17271
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Xuân Viễn - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17588
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Hồng Lâm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19208
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Duy Cường - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10308
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Tùng Phước - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13392
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Xuân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11309
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Công Luyến - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17272
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Trung - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18902
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Linh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15191
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lâm Dương Nhật - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ11194
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Lai - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14572
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Vững - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15243
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Đăng Thoại - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17859
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Đình Thương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19044
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Hữu - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ00129

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Duy Vũ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11152
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Thanh Tính - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11413
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tịnh
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ13404
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Thanh Vũ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13407
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lý Việt Toàn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13471
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án B	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Anh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15272
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Như Tưởng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10454
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Chí Tình - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17772
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Huỳnh Quang Huy - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22054
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Ái Tiên - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22055
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Tuấn Nhất - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22056
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21709
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Quý - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ21710

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

136

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Văn Biên - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ21712
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tạ Văn Thái - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21968
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Trung Luận - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22072
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Mẫn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22073
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nhất - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22074
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Sơn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22075
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Ngọc Hà - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22076
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Ngọc Tiệp - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22077
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Diêu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22078
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Hùng Cường - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22753
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Thuận - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00131
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Văn - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02871
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Phi - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02336
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Nhứt - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02949
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Vũ - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05793
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Nhanh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19047
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tuấn Kiệt - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19048
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Lê Bảo - Ngày kiểm tra: 23/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ19137

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Hồng Thọ - Ngày kiểm tra: 27/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21526
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Thành - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21705
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án B	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Sung - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21790
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Văn - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21791
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	5.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án A	0
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án B	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Lương Nhất Duy - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ21792
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Tân Đientes
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ21965
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lương Văn Thôi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22057
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Ngọc Linh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22058
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Đạt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ21796

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Tân Hoanh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21797
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thật - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21798
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Trường - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21969
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Phước Lộc - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22079
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22080
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Anh Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22081
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phong Quang Huy - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22166
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Tân An - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22595
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Khai Trương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08517
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tân Lập - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08873
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Ngọc Nam - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10093
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Duy Linh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11697
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thành Đồng
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ12529
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Quang Hiếu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13398
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Tân Giang - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22070
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Duy An - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21714
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Lợi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21971
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Mạnh Trùng Long - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22088
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Kiều - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22599
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Lâm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22600
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Đặng Minh Nhật - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22591
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

THERM

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thành Long - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22592
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Ngọc Trọng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22593
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thiện - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08659
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Ngọc Bảo - Ngày kiểm tra: 23/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12187

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Hậu - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13468
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Văn Ky - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15659
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thu

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Phúc - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11083
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lưu Văn Duy - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20769
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Vũ - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22066
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bá Vĩ - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22067
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Minh Bảo Việt - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22068
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Đĩnh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ22069

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Tâm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22071
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Văn Xong - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21713
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Công Hải - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ21799
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Tín - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21970
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Quang Chung - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22083
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Mạnh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22084
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Anh Trường - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22085
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Huy - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22086
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Minh Vệ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08578
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Văn Thương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10782
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Hà
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ11698
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu May - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12676
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Tân Vương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12826
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Văn Ký - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12889
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Thiệu - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18659
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Xuân Tín - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19043
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Ân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13412
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Văn Hiếu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19216
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Huynh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20907
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tống Vũ Xuân Tuyền - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21967
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Thạch - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22596
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Sơn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22597
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	3		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Châu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22588
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Thé Thọ
 - Ngày sinh:/...../
 - Mã nhân viên: HPDQ22743
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Đồng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10610
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Thông - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12530
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Phú Phát - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12992

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả.

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Viết Mẫn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13310
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hà Văn Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13405
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bô Vĩnh Phúc - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13406
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Nguyễn Quang Huy - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14767
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Minh Vương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16948
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa càn cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Hoàng Anh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17993
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Tin - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02869
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tô Minh Tân
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ20683
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Từ Đình Lực - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17115
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Nhân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21793
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Tạ Đức Thân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22060
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tiên Phông - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22589
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Như Ý - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22671
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

3

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Ngô Thanh Việt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10784
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án C	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Hồng Mến
 - Ngày sinh:/...../
 - Mã nhân viên: HPDQ13143
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Đình Hồng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14574
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Lâm - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15811
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Hậu - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18358
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Thanh Yên - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12617
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Thanh Tùng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12827
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án C	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Anh Hoàng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ14141
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình ảnh

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án D	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Văn Sâm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12888
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Bình - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11412
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Công Ý - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12528
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Tùng Khánh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12677
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Quá - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12890
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Thới Huy Biên - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ20475

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đào Văn Hậu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20478
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hiệp - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20514
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Minh Vương - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20476
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Văn Lực - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20472
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Dũng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12326
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Tịnh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10255
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Châu Ngọc Vương - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18942
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Thanh Tâm - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11834
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Tâm - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11308
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Ngọc Cảnh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15012
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Đức - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20053
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Anh Tây - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20054
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Vũ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21789
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Vo Hoang Duy - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01608
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Ngọc Anh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ22746

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Lộc - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22587
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Dũng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22161
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Tân Trọn - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11307
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Bình - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22052
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Hiệp - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22747
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Huỳnh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22748
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Cảnh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22749
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quang Vinh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22751
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Phú Lợi - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22752
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Hợp - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22796
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Tiên Mẫn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22793
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lưu Văn Tới - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18082
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Công Hậu - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22065
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Nhật Hào - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21880
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Hồng Sơn - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16756
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Hiền - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15740
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Ái Quốc - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ14610

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Rin - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09967
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Thanh Vũ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14504
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Cẩm - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11403
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Ngọc Tịnh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11757
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Cao Đạt - Ngày kiểm tra: 04/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ15302

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Tân Thị - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01498
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Tăng Phú Trình - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20079
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Đại - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20167
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Duy Tân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ21708
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lý Kiều Hưng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21787
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thanh Châu - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21788
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Minh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21794
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Văn Kỷ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ21879
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Ngọc Phận
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ22053
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Vũ - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22050
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Tài - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15962
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Ngô Thanh Sang - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10501
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Thác - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20051
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Văn Quang - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20052
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Kiệt - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20078
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quang Pháp - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19963
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Tuấn Đợi - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21877
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Đức Giai - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21784
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Vũ Trường - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ22048

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Ngọc Quý - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13606
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Xuân Hảo - Ngày kiểm tra: 06/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12804

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Thái Văn Hà - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22049
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Anh Sang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21878
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Côi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21785
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Bá Đạt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22051
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Đức Dương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19045
 - Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Hữu Khiêm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07742
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án C	0
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Quang Chiết
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ05115
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Tân Phát - Ngày kiểm tra: 07/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ13957

- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Sơn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16536
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Công - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21454
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Đè
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ15225
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Trọng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18359
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Kính - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16983
- Bộ phận: NM. Chế tạo cơ khí
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Nhất Duy - Ngày kiểm tra: 01/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ11395

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Thái - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06637
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Thái Văn Hậu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17851
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tô Văn Phúc - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13967
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Quang Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09429
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án A	0
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Đức Nhật - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12089

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06113
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Trung - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01472
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tôn Long Nhất - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12267
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Thoại - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03420
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Nhân - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01488
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Tân Việt - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ16599
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Ty - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06768
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Tùng - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06873
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Thanh Truyền - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11585
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Siêu - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12371
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Thắng - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01474
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Anh Vũ - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07507
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Duy Phương - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13682
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quyết Đέn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13968
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Hồng Tiên - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16682
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Đình Đông - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02503
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Lâm - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16868
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Thanh Cường - Ngày kiểm tra: 27/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01056
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nhân - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07549
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Hoàng Vũ - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07729
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Khoa Bảo - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ10139

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Toàn - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11754
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tài Na - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12480
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Thanh Bình - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01449
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Bảy - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02319
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đặng Quốc Việt - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ03860
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Phước
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ06056
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Quyền - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06058
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Hòa - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08252
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Hòa - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01869
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Thê Tình - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14649
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Tân Vĩnh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17212
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

V>₁²

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Tùng - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13901
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Nhạn - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17387
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Đấu - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01051
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Vọng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00497
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lâm Nguyễn Phi Hùng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01792
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Vinh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03028
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Long - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01255
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hiền - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02204
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Nhân - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06693
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Hiên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07087
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Ngọc Huy - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03859
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Minh Đuông - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07548
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Ngọc Chung - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01773
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Long - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02499
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Lợi - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01261
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hiệp - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03029
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Đình Khiêm - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05367
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Lanh - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06634
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Duy Quang - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ11498
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Khắc Đạt - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12165
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Vũ - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02202
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quốc Nhật - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04197
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Nam - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02363
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Lệ - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06118
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thế Lực - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06606
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Thịnh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15835
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Tân Bảo - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ15924

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vân đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
-----	----------	-----------------	---------

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Sáu - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03115
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Tuấn Vũ - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04120
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Linh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11474
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Trung Đoàn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06013
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Thái Nhân - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ06059
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Ngô Tân Vương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ03023

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Dương - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ03245
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Việt Cường - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03336
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Anh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06511
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Tân Quốc Bảo - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16328
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Thanh Hùng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03025
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Vỹ - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03688
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Huy - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03854
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Trinh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04096
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Ninh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13080
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Phú Luân - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13183
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bá Trọng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13240
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Tân Vương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ14120
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thành Long
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ14199
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Thời gian làm bài: 10 phút

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Phạm Văn Ba - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16250
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thanh Cường - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17027
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Hòa - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12970
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Bảo Chung - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13898
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trương Tuấn Anh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18273
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Hưng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03183
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Xuân Long - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10603
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Minh Thiện - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13566
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Thanh Huy - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16102
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Long - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11477
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Sơn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12979
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án B	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Ninh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16933
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Long Toàn - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16935
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Muôn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16936
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Truyền - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17026
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án C	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Luận - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13839
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Hải - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17831
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Nhiên - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13838
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Khôi - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14055
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Tân Phương - Ngày kiểm tra: 04/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ17832

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trọng Đức - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01430
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Thương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12971
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Ân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12972
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Tài - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12978
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Quốc Việt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11979
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Anh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13130
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hoàng Tiến - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ01422

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Thông - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13129
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Thanh Truyền - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16454
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nguyên - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16547
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Cảnh Khánh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ16550

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lâm Thê Anh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh: / /
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01867
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Tiếng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12176
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Dương - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13086
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Hiếu - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13132
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Trung - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13135
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Cao Văn Tiên Sang - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ14691
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Trâm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14403
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Đông Đức - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ14402
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Tạo - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14461
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án D	0
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Tiên Minh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15915
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Tân Văn - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16817
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tân Bút - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15637
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Hiếu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06895
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
13	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
-----	----------	-----------------	---------

14	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo trolley vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa càn cẩu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
17	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Vũ Dương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15990
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Việt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ15579

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đức Chiến - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03117
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Toàn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02902
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Thịnh
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ15181
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án B	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Minh Nhất - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16590
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Thái Văn Hải - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15717
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Xuân Quý - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16455
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Phi Hùng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02450
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13447
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Huy Thạch - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13908
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ung Nho Nguyên - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15425
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Duy Linh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16389
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	4		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án B	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Hải - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16720
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Đức Ý - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13843
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Nghĩa - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02409
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hóa - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15121
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Minh Thương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15912
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thế Lực - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01275
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Tất Giáp
 - Ngày sinh:/...../
 - Mã nhân viên: HPDQ16781
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
 - Thời gian làm bài: 10 phút

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Huỳnh Anh Tin - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17669
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Nam - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13452
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Tân Ninh
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ13087
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Anh - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11576
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Phước Duy - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17157
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Văn Trường An - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14462
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Phương Nam - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17210
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Bá Hùng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16860
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trần Anh Phương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16867
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Vịnh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10614
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cẩu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng $1/10$ bề rộng và $1/5$ bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Nguen
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ15910
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Nhênh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16330
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quang Niệm - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13134
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Châu Ngọc Minh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13184
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Quang Đài
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ13084
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Văn Sỹ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15909
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

THREE AND

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Quang Vũ - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16184
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Trí - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01262
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Phú Khánh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13969
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Thái Bảo - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ14818

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Tin - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16549
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Ngọc Viên - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19588
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Thanh Hải - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22044
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tỉnh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13136
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thắng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20982
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Thành Kiệt - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18787
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Xuân Vũ - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13131
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Đăng Thường - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ16591
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Lộc - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16620
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Trung Việt - Ngày kiểm tra: 07/06/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ14820

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thứ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
-----	----------	-----------------	---------

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Quang - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16810
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Tây - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16814
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hòa - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14119
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thuận - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16183
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thùy - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01263
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đức Thạch - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02694
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Ngọc Thi - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16182
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Tân Hoàng Anh - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10543
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tiến Khanh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10496
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thành Quân - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01257
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án C	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Nhật Nguyên - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16545
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Minh Đạt - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ16809
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Trung - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ00323

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Hiếu - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13998
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Chí Bình - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15684
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Cao Xuân Bảo - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19357
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Kết quả:			
Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Việt Dương - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ22387
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

THERM AND

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hà Châu Thanh Tùng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02523
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Phú Cường - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07100
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dao Hoang Luan - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03122
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Dũng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20531
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ20383
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lương Văn Thắng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06267
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Việt Xuân - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ01150

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Quốc Phi - Ngày kiểm tra: 04/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ00994

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Thảo - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02608
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án C	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Quang - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09297
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Tài - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09298
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án D	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bạch Đông Thanh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ11853

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Anh Thiên - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12445
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Tùng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12505
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Trai - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17744
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Xuân Ân - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20154
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Công - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21246
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Việt - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09565
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tạ Quang Cường - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17624
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án B	0

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Phương Tú - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20239
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Tú - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21141
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Cao Kỳ - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01259
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đức Viễn - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01805
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Chương - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03032
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Chính - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01868
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Quang Viên - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01396
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Văn Dân - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04820
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Sĩ - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10607
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Quang Thắng - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11581
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Thăng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01486
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Chín - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01276
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Hồng Quân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04192
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Tùng - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03019
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tiêu Huy - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14475
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Thắng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03022
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Tiên - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03246
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Vũ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12819
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Quang - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13094
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Minh Tài - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14546
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thiên - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01657
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Phúc - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02223
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Bính
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ20561
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Chí Thắng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02362
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Tô Đình Quốc - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ03120
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Minh Tú - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16600
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Xuân Tiên - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13677
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Xuân Phong - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16717
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Hùng Vương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02405
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Chí Vũ - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01461
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Minh Thiện - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01460
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Viết Nhất - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11977
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Nhật Trang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12275
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Duyên - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04309
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lương Văn Tây - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01429
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đình Phong - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01450
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Khôi - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12975
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Ngọc Huy - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01452
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Việt Trinh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01375
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tiên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03696
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tài KaTy - Ngày kiểm tra: 27/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16265
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Khắc Hân - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16266
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Duy Hạnh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01470
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thê Linh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01060
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Linh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01423
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Viễn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01478
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Từ Ngọc Viễn - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02155
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Văn Tường - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03609
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Viện - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01076
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Phi Hùng - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01260
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Ngộ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01484
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Hiệp - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06112
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Ngọc Hảo - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ07061
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Quốc Cường - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06242
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Lệnh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07956
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quốc Việt - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16026
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Doãn Nghĩa Hiệp - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11984
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Thanh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01492
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Kim Tài - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02692
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Điều - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02126
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Quý - Ngày kiểm tra: 04/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ07358

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Vũ Văn Bình - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09486
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Chất - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01426
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Dũng - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06182
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Duy Trung - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03026
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hảo - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03961
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Hăng
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ16587
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án D	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Khắc Hùng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ18077

- Bộ phận: NM. Cán thép dài

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Thanh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02205
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hợn - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02500
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Thanh Hải - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ04191
 - Bộ phận: NM. Cán thép dài
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Dĩ - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16249
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Thai - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01662
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Sang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10452
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Văn Tín - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13837
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thanh Tượng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16386
- Bộ phận: NM. Cán thép dài
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Minh Thê - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17151
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thăng Long - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11992
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Văn Hậu - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11086
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nghĩa - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14575
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Hà - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11014
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Luân - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14921
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Hoàng Vinh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07079
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Văn Minh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07010
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hòa - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13761
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Thanh Cầm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15750
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Tân Bửu
 - Ngày sinh: / /
 - Mã nhân viên: HPDQ13281
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17345
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Luông - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16602
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Phú - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16687
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Định
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ16033
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Hoàng Dương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ05633

- Bộ phận: NM. Cơ điện

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Quân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17042
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Lâm - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15409
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Khôi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06876
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Thiên Long - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19710
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Thê Nam - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17217
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Hội - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04064
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Quốc Trường - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16485
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Minh Phước - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01333
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Ngọc Chí - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15594
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Văn Chương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16755
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cẩu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng $1/10$ bề rộng và $1/5$ bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Lộc - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14919
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Triệu Phú - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17018
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Đoàn
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ07556
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nên - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17192
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Toàn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18088
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Tài - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13410
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Cam - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13411
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thành Khang - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13607
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Đức - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00907
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Hồng Tây - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00104
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Tân Sự - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03015
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lương Công Ích - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ05742

- Bộ phận: NM. Cơ điện

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Rô Hối - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17010
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Danh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18050
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Hữu Duy - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15665
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Quang Hợi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02870
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trường Khan
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ10619
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Thanh - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05906
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Dũng - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14877
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Linh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13409
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Hữu Chí - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13479
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Phan - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13480
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Trương - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13481
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Linh - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07554
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Linh - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00232
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Dương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ13574

- Bộ phận: NM. Cơ điện

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Thanh Phong - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ07763

- Bộ phận: NM. Cơ điện

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Ngô Bảng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ04454

- Bộ phận: NM. Cơ điện

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Tân Hùng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ03058
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thế Quang - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09707
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Chí - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ03139
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Trọng Khoa - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11085
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Duy Thương - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13414
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lý Minh Kha - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00669
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Thị
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ06833
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Xuân Vũ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16568
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Bảo - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18996
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lương Phương Ngọc - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ02055
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Công Vinh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12620
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng $1/10$ bề rộng và $1/5$ bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bá Hưng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00243
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Tiên Việt - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13608
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bảo Thuận - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18144
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trung Hải - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18167
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Tá Thành - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18143
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của két cầu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
13	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
16	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Tân Thành - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ00825
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Tạ Dy - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ08821
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Chí Thanh
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ11193
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Thanh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12536
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thứ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Long Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05528
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Ngọc Tuấn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17916
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thuộc - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11700
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án D	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Tài - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18140
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tiến Lộc - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04920
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Quỳnh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05816
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Tân Phương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18503
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Tích Bình - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04158
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Minh Hùng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05858
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Luân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08822
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Vũ Hoài Nam - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05743
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Hà
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ08874
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn답
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Hưng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19318
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Thúc - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06528
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Ngọc Sơn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06773
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn답
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đào Minh Hiếu - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03016
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Hiếu - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02254
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Bình - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03542
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Tân Phong - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ06247

- Bộ phận: NM. Cơ điện

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Quốc Phong - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08765
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hải Thịnh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01258
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tài Anh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01268
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tăng Văn Danh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14569
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thế Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14761
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Đoàn Hoàng Thân - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01619
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Long - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01639
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Kim Từ Hảng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11989
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Tuấn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01425
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Hoàng Thạch - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01428
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Hồng Vinh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01495
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án C	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Mạnh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01458
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Sú - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18428
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Thái - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01431
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Quốc - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01451
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Phú Ngọc Khải - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11589
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Tân Anh Tuấn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20155
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Thảo - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09122
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Thảo - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01466
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Khoa - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01432
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Đô - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07864
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Đức Trọng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18429
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	5.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án C	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án A	0
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thanh Vinh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01988
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Thé Thiện - Ngày kiểm tra: 06/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ06290

- Bộ phận: NM. Cán thép QSP

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Quốc Trung - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10933
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Phú Phúc - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12524
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Đức Lợi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11590
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cẩu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Luyện - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03689
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Minh Hưng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12533
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thu

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoài Linh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16827
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Thanh Toàn - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17458
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Mạnh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18322
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án D	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Văn Phú - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18323
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Quang Trường - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18326
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Khánh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05784
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Lam Trường - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19234
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Công Hữu - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21257
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quang Tùng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21704
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Hùng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09200
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Ngọc Tiên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09127
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Tân Việt - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ09606
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Vết sau:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Ngô Minh Nhật - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ17618

- Bộ phận: NM. Cán thép QSP

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Tân Phúc - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17768
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Linh - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17770
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Dương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20988
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thé Vũ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20990
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tài - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05064
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Thuyên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06832
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Thành Phát - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ09143
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Thạch - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17185
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Xuân Ba - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ11501
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Tân Phát - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17109
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Minh Hiếu - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17110
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Văn Hùng - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20105
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án A	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Văn Nhung - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10938
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Pháp - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09782
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Phước Liên - Ngày kiểm tra: 26/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ11690

- Bộ phận: NM. Cán thép QSP

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Lang - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18249
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Miền - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01491
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tài Thu Ba - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09341
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Thanh Dũng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10937
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đồng Văn Thành - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17162
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Võ - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17186
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quang Thái - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17527
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Rơ - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12186
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Đại Kỳ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ17111

- Bộ phận: NM. Cán thép QSP

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trung Kiên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01018
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Đạt - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01803
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Thường - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08437
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Đông - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01421
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Văn Đoan - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07690
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Xuân Thạnh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01483
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Trí - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01604
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Kim Hoàng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ05065
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Kết quả:			
Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Thành Luân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06792
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Khắc Quang - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01455
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tuấn Vũ - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01438
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hoàng Quốc Trưởng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01609
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Pháp - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10932
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Quang - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01043
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Cường - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01482
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án C	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Tân Lực - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01487
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Liên Hoàng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01435
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Công Tỉnh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10385
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Lai - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01615
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Phương - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08458
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Xuân Thiên - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01602
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Quê Minh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01419
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Văn Bình - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03020
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Tân Ngọc - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ05790
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trương Quang Hồng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ09125
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Thạch - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13683
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Xuân Ngân - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09634
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Tin - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19204
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Thái Văn Lập - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20207
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Ôn - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20244
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thúc Linh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09979
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Nhật Thạch - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01266
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Quách Đức Hòa - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ01395

- Bộ phận: NM. Cán thép QSP

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Sơn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09197
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	5.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án D	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án C	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đăng Tính - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05591
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Vinh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01610
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Quốc Lãm - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10329
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án B	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Hải - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20160
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Ung Đình Tân - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01036
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Kết quả:			
Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Anh Kiệt - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02255
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Phước - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06246
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Quốc Linh - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09834
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Thường - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01621
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
15	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
16	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Đang - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15386
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Bằng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11183
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Trãi - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18430
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Quý Ngọc - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19312
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Hồ Thành Đồng - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ00513

- Bộ phận: NM. Cán thép QSP

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Minh Tuấn - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12085
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Vương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08201
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Hồng Vũ - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09850
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Thức - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10934
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phù Trung Thạch - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ09639

- Bộ phận: NM. Cán thép QSP

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án B	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Tân Thành - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ18080
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Văn Bảo Chung - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18327
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Trần Phi Hào - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18328
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Thương - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20297
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Minh Cân - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20569
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Hoài Âu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ09780
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Diệp Văn Thâm - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08454
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Trình - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05957
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu cẩu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Ngọc Hiệp - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09928
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Thông - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09108
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Mỹ Viện - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17856
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Tân Phụng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18329
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Chiêm Nhựt
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ19840
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hà Thành Tiên - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20206
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Thắng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16207
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Đức Lợi - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08865
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Khánh Trình - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08551
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Nghi - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11007
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Diệp - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12324
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hữu - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09846
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Phước Long - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17526
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trung Văn - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18330
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Tân Minh Tình - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20075
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tô Quang Thành - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08574
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Đình Châu - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10936
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Minh Khang - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08818
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Minh Sơn - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16208
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Công Hoanh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17187
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Hồng Quang - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12278
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Văn Pháp - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06957
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Hải - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05663
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Quang Bình - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01605
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Khánh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04141
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Phong - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06933
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Hồng Thúc - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06919
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bạch Hồng Dũng - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09584
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Tân Thanh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ05519
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Tân - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ11288
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hoàng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11287
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Như Tú - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05371
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hàn hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Ngọc Hiếu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06977
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Minh Sang - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08455
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Định - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03694
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Tư - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01267
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Nghị - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01865
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Tân Vĩ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01041
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Quang Tưởng - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01603
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Khang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01607
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nguyên - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11174
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Tùng - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01025
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Hoài Linh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18536
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Nghĩa - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18629
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoàng Duy Kha - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19042
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Quang Tâm - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19590
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tân Tôn - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06062
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Thạnh - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10935
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Thanh Luyến - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12079
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Xuân Nam - Ngày kiểm tra: 08/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12448
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Văn Nam - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09646
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Sang - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10997
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Tân Trung - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13250
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Quang - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13308
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Tiên Mỹ - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10140
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Nhật - Ngày kiểm tra: 08/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17958
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Dũng - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19455
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Si Sêch - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20271
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Công Quốc - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20294
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Thanh Sơn - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20295
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Quốc Vương - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20987
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Phương Nguyên - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09121
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Pham Ngoc Nguyen - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ05304
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lữ Văn Tuấn - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21443
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Giang - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20992
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Châu - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20993
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Hoàng Long - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17767
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Chí Cường - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21258
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Quốc Chí - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11178
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Thành Tiến - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11175
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Thương - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11176
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
-----	----------	-----------------	---------

14	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo trolley vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa càn cẩu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
17	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Quý - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12479
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Trung Lành - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09929
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tiên Dũng - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14505
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Công Chiến - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12258
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Bình - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11181
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Quang Tý - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ09682
 - Bộ phận: NM. Cán thép QSP
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Kế Biên - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17301
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Thanh Tâm - Ngày kiểm tra: 08/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09059
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Hồng - Ngày kiểm tra: 08/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09692
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lâm Văn Hiển - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11755
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Hà - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01049
- Bộ phận: NM. Cán thép QSP
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Thuận - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06197
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quang Vinh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04537
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Quốc Vinh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05473
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Lâm Vũ Huy - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06641
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Trí - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01839
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Thái - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00478
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Dương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02511
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Hồng Nghĩa - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05646
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Dương Ngọc Hưng - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08391
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hiếu - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17704
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án C	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hùng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01713
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Toàn - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01235
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Lực - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17348
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thanh Tâm - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03104
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Phương Nam - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03869
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Tân - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17347
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Cường Rin - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09434
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Tiên Phi - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08026
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Minh Nhật
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ02979
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Ngọc Thăng - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06252
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Hưng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03791
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Minh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07265
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quốc Duy - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02982
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Văn Thuyết
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ15759
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Thời gian làm bài: 10 phút

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Trương Minh Vũ - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15905
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lương Văn Triều - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ19498

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lương Văn Huy - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01245
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thịnh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01827
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Xuân Lâm - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10900
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Luận - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01500
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Châu Lâm Anh - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17220
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hậu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15356
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trần Đình Thu - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ19593
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Ngọc Thuyết
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ19406
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Đăng Thuần - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01243
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Vịnh - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12284
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Tài Sỹ - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13517
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Hoàng Cương - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01244
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Vương - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02712
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh An - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07365
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Minh Tùng - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10502
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Quang - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04202
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tiên - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04105
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Châu Ngọc Anh Tuấn - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ11765
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Vương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12329
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tài Hiếu - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12894
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Duy Phương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ13194

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Văn Trưởng - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13720
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thời - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13986
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đào Quốc Dũng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15756
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Bảy - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18091
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Nguyễn Duy Thành - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05693
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Tân Trí - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02875
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Vương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11315
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lương Anh Nhựt Thượng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09652
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Cù Văn Mười - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ11764
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Đức Hóa - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12903
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Văn Kiên - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16039
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Đoàn - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04406
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Kim Cường - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15511
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Thành - Ngày kiểm tra: 08/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10700
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Tam Quốc - Ngày kiểm tra: 04/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12113

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Văn A - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16765
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thanh Long - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15514
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đức Ca - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16764
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Lập - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07871
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thê Vy - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20692
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thành Vọng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17642
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Xuân Toàn - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04108
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Bi Vũ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10026
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Thanh Phúc - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10999
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thứ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Trình - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08342
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án C	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tuấn Vũ - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16758
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Phát - Ngày kiểm tra: 01/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ04007

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Thanh Tuấn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08340
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Tân Nam - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02826
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Văn Quốc - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ16275

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Công Thơm - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01597
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Chinh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01983
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thông - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12163
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Đình Lợi - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01651
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Tình - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05338
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Hoàng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ04205

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Thịn
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ03702
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Hồng Phôn - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03912
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Biên - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09005
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Duy Lâm - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01715
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn An - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10376
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Hoa - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14300
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Như Trọng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08238
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Viên - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12573
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Thái Văn Điện - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15510
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Toại - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06639
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Phước - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04744
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Đình Trung - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03866
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Quốc Triều - Ngày kiểm tra: 24/05/2022

- Ngày sinh:/...../

- Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ03451

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Tân Đieber
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ06809
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoài Thường - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01172
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Ngọc Lân - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09263
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Minh Tình - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03320
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Vũ Long - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02724
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Xuân Kỳ - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14580
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Công Tài - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11556
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Trọng Duy - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01714
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thu

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Văn Hoàn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03443
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Phong
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ02629
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Công Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05531
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Minh Công - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02874
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Lâm - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02756
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Quang Luy - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05030
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Thuật - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04614
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Hoài Thiện - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02877
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bá Tiên - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02771
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Nhật Quang - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ05033
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Dương - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05643
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Thanh Khang - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06195
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Ngọc Dương - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ01499

- Bộ phận: NM. Luyện Cốc

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tuấn Huy - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01980
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Nhạc - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01299
- Bộ phận: NM. Luyện Cốc
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lâm Việt Hùng - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01547
 - Bộ phận: NM. Luyện Cốc
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Công Nguyên - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21756
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Minh Vương - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15794
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Huy - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19920
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Tân Đô - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15166
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Gia Phước - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15364
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Thông - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14184
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cẩu chưa nếm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của két cầu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
13	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
16	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Hậu - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12793
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Hải - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00347
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thanh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11051
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Danh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04959
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Bình - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00355
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn답
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Trung - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15892
- Bộ phận: BDA Vôi - Xi măng 2
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Duy Trinh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09736
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Duy Danh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08125
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đỗ Nhật Duy
 - Ngày sinh:/...../.....
 - Mã nhân viên: HPDQ16800
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Thời gian làm bài: 30 phút

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Cường - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16241
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Tiên - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16959
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
16	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
17	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Minh Hiếu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10744
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Minh Huy - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21673
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Tây - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13039
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đào Thanh Nhã - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14673
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Đức Hồng - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ08525
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án B	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Điểm - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15276
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Toàn
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ17141
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tu Đình Phước - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15169
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Phi Quân - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09456
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Hồng Nga - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04531
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Tôn Tân
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ04796
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Hòa - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ14490
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

Vết sau:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Vinh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06088
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tín - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10366
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Hoàng Hải Ninh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09037
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đoàn Văn Dương - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09243
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
13	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
16	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cầu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Ngô Đình Sỹ - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12224
 - Bộ phận: NM. Või - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Phông - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09240
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Hội - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12424
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Phương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09238
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Thị Thu Nga - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10650
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
16	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không càn kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa càn cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Trịnh Văn Thu - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ13165

- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Công Khai - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10068
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thị Hiển - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10645
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
15	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
16	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của càn trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Hà - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09894
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án B	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phan Thanh Vĩnh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ09039

- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Tân Sử - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15710
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Tâm - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15711
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Bảo - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12053
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	4.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án D	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án A	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hoài Thương - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15799
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Ngọc Trinh - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15474
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Tiên Dũng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11942
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đinh Văn Síu - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09043
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Huỳnh Tuấn - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15804
 - Bộ phận: NM. Või - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Quang Quyền - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09897
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Tâm - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06580
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Văn Thương - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16308
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Châu Đông - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12149
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bá Quang - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15801
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Văn Đạt - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11357
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thái Vòng - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11548
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Trần Phôn - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09231
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Thương - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03473
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Thanh Sơn - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15209
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quang Việt - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08903
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Ngọc Hiếu - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05666
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án A	0
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Bùi Ngọc Phúc - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ05701

- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án B	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Phát - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ08730
 - Bộ phận: NM. Või - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thé Toàn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ11049
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	5.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án D	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Việt Ân - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ14397
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Thành - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04145
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Đông - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17232
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Sự - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09324
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thái Như - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04563
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đức Kiều - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09411
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Trọng - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10128
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Quang - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07947
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Thê Bảo - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ10287

- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lương Văn Thanh Tâm - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08501
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Sỹ - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16310
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hữu Ngọc - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12167
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hồ Minh Cường - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05915
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Anh Nhật - Ngày kiểm tra: 08/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ09414
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
-----	----------	-----------------	---------

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Thành Nhất - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01632
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Đạt - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09901
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án C	0
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Minh Hiếu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03223
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án C	0
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Tân Phát - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh: / / - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ09040

- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Đức Thân - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17233
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đào Hoàng Anh - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ04885
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Sơn - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ07493
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
13	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
-----	----------	-----------------	---------

14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
16	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Vương - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15208
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Ý - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ00565
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Sơn - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00559
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt băng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có băng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Văn Nga - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02488
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tiêu Việt Thuyền - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00567
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Duy Ninh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03221
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tạ Đình Huy - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03667
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Tuyên - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00568
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Trường Tin - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01856
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Dũng - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04255
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thanh Huynh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03400
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Thanh Tân - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ10986
 - Bộ phận: NM. Või - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thí

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tiên - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08605
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Khắc Điệp - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ15793
 - Bộ phận: NM. Või - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Thanh Hòa - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00560
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Chánh Tín - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00548
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Nhơn - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04891
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Duy Cường - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07033
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hiếu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12472
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Vĩ - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03005
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	6.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án D	0
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án D	0
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Qui - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08425
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Văn Chiết
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ00719
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Khánh - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08300
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Tạ Công Vinh - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ00356
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Chí Công - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ00553
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đặng Xuân Anh - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
 - Ngày sinh:/...../
 - Thời gian làm bài: 10 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ00556
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Think the

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Kim Trường - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02491
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Thê Trọng
 - Ngày sinh:/...../
 - Mã nhân viên: HPDQ04093
 - Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ
 - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
 - Thời gian làm bài: 10 phút

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Bách - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ02487
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Văn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Văn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Trung Quân - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04377
- Bộ phận: NM. Vôi - Xi măng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tạ Nguyên Vinh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12259
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Văn Nhị - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18522
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Minh Quân - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03229
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Thạch - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17128
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Hồng Trường - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ08133
 - Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy càn, lật cẩu B: Khi cẩu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy càn do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cẩu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cẩu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Hồng Quang - Ngày kiểm tra: 25/05/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ12236

- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Vũ - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01795
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Tiến Trung - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01129
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hường Quang Tiến - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01791
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Cao Xuân Hiệu - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05629
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Hoàng Ngọc Sơn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13791
- Bộ phận: P. Quản lý chất lượng
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cẩu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Khải - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ00641
 - Bộ phận: P. Thiết bị cơ
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Trọng Nghĩa - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18367
- Bộ phận: P. Thiết bị cơ
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Mai Thanh Tùng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16715
- Bộ phận: P. Thiết bị cơ
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Minh Hiếu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22639
- Bộ phận: P. Thiết bị cơ
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Công Luận - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20304
- Bộ phận: P. Thiết bị cơ
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép <u>đến gần</u> tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
9	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
10	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
11	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng $1/10$ bề rộng và $1/5$ bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
14	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
15	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án D	0
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
17	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5
18	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Hiếu - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ22862
- Bộ phận: P. Thiết bị cơ
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Tiết - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15055
- Bộ phận: P. An toàn môi trường
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Viễn - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06036
- Bộ phận: P. An toàn môi trường
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Ngọc Hiếu - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10253
- Bộ phận: P. An toàn môi trường
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Văn Hoàng - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ05631
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Tiêu Tân Giáp - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04270
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án D	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Võ Ngọc Vương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ04806
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trịnh Phú Lập - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08173
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Huỳnh Tân Đạt - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12215
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Minh Vương - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12216
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đặng Văn Vi - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ13029
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Tuόng - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14643
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Hải - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ14717
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Trương Phước Ngọc - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ17120
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình ảnh

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Tiên - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06075
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thé Toàn - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08123
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án D	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Việt - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08228
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	3		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án A	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Tín - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03308
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án B	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Xuân Bảo - Ngày kiểm tra: 03/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13046
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tín - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13071
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trương Minh Tiên - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13150
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Văn Dũng - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13204
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Văn Phú - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14517
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Anh Tú - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ14788
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lê Văn Điện
- Ngày sinh:/...../.....
- Mã nhân viên: HPDQ13116
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án D	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Huynh - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17121
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án B	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Văn Lực - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09237
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phạm Duy Ngôn - Ngày kiểm tra: 05/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12047
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án B	0

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Sỹ - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ01616
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Quốc Tuấn - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08174
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Đặng Phi Triệu - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08324
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Công Việt - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12870
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thú

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tân Vinh - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13031
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quốc Toản - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ13596
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Việt Ưu - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03806
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án A	0
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Quang Vũ - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ17045
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Huy - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16650
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án C	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Việt - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ08303
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lâm Anh Đạt - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ06144
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Đình Phong - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ04237
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Công Danh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ09907
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đỗ Văn Khoa - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ03572
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phan Văn Hậu - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07451
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Thành Lâm - Ngày kiểm tra: 07/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12846
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Lý Linh Vũ - Ngày kiểm tra: 26/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ10182
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án D	0
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án A	0
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án A	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đặng Thanh Thiện - Ngày kiểm tra: 01/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ01957

- Bộ phận: NM. Nguyên liệu

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

- Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	7.5		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án D	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án B	0
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Văn Tuyên - Ngày kiểm tra: 04/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20947
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người. A: làm bài thi giấy B: C: D:	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Văn Khoa - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20948
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Đình Duy - Ngày kiểm tra: 02/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ20949
 - Bộ phận: NM. Nguyên liệu
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thử

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Tín - Ngày kiểm tra: 06/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20950
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	0		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Viết Quý - Ngày kiểm tra: 03/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ20951

- Bộ phận: NM. Nguyên liệu

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc</p> <p>B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng</p> <p>C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu</p> <p>D: Đi vào điểm khuất của cabin</p>	Đáp Án D	0.5
20	<p>Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì?</p> <p>A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc</p> <p>B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Trần Hưng Cường - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20952
- Bộ phận: NM. Nguyên liệu
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án C	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5



BM.04.23

Ngày hiệu lực: 01/05/2022

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đinh Sơn - Ngày kiểm tra: 07/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 10 phút

- Mã nhân viên: HPDQ07939

- Bộ phận: NM. Nguyên liệu

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	1		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Anh/chị không làm bài thi online, BP sẽ in đề thi giấy để gửi cho mọi người.</p> <p>A: làm bài thi giấy</p> <p>B:</p> <p>C:</p> <p>D:</p>	Đáp Án A	1

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Phạm Sa - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ01530
 - Bộ phận: NM. Cơ điện
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Song Tình - Ngày kiểm tra: 23/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16486
- Bộ phận: NM. Cơ điện
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Lê Chí Thành - Ngày kiểm tra: 02/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ17193

- Bộ phận: NM. Cơ điện

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thứ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án A	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án D	0
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Quang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ15241
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án B	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hу hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án D	0
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Huỳnh Tân Thông - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ07928
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án B	0
10	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
11	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có gầm mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Ngô Tài Tiên - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ18648
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cẩu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cẩu (không móc đầu cáp vào móc cẩu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì? A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ. B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5
14	Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì? A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
15	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD) C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục D: Tất cả đều đúng	Đáp Án B	0.5
16	Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm? A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị... D: Tất cả các hành động trên.	Đáp Án A	0.5
17	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào	Đáp Án D	0.5
18	Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ? A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người C: Cả A và B đều đúng D: Tất cả đều sai	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Phùng Kim Long - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19376
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Tài Minh - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ19831
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hư hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Đoàn Tân Tư - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ12714
 - Bộ phận: BP. Kho
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HA

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tảng vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Duy Nam - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ16107
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Bùi Xuân Khỏe - Ngày kiểm tra: 25/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ12615
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	10		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Anh Khang - Ngày kiểm tra: 24/05/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21417
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
3	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 -0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
4	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và ma ní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án C	0
5	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
6	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
10	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
11	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
15	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trực</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
16	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
17	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5
18	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Nguyễn Đức Quang - Ngày kiểm tra: 01/06/2022

- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút

- Mã nhân viên: HPDQ02283

- Bộ phận: BP. Kho

- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu

- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thư

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lung với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án A	0.5
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bề rộng và 1/5 bề dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Đặng Xuân Cơ - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ20811
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	9.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án B	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án D	0
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án A	0.5
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH

- Họ và tên: Võ Đức Vinh - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
 - Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
 - Mã nhân viên: HPDQ00727
 - Bộ phận: BP. Kho
 - Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
 - Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thứ

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8		
Người đánh giá <i>(Ký và ghi rõ họ tên)</i>			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	<p>Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt.</p> <p>B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành</p> <p>C: Người được giao nhiệm vụ thao tác</p> <p>D: Đồng thời cả A,B,C</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án B	0
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án C	0.5
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai?</p> <p>A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ</p> <p>B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ.</p> <p>C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin.</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án B	0.5
9	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải</p> <p>B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ</p> <p>C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh</p> <p>D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải</p>	Đáp Án C	0.5
10	<p>Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu?</p> <p>A: 1.5m</p> <p>B: 2m</p> <p>C: 4m</p> <p>D: 6m</p>	Đáp Án C	0
11	<p>Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào?</p> <p>A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng.</p> <p>B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác</p> <p>C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
12	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây</p> <p>B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may</p> <p>C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Đi vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

**CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP
HÒA PHÁT DUNG QUẤT****BÀI KIỂM TRA, SÁT HẠCH**

- Họ và tên: Nguyễn Hồng Hường - Ngày kiểm tra: 01/06/2022
- Ngày sinh:/...../..... - Thời gian làm bài: 30 phút
- Mã nhân viên: HPDQ21519
- Bộ phận: BP. Kho
- Nội dung kiểm tra sát hạch: [P.ATMT] An Toàn Nâng Hạ, Móc Cáp, Ra Tín Hiệu
- Đề thi: AN TOÀN NÂNG HẠ

- Hình thức: Lý thuyết Thực hành Vấn đáp

Kết quả:

Hình thức kiểm tra, sát hạch	Lý thuyết	Thực hành	Vấn đáp
Điểm	8.5		
Người đánh giá (Ký và ghi rõ họ tên)			
<i>Ghi chú: Không đạt sát hạch khi có một hình thức thi đạt dưới 5 điểm</i>			

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
1	Câu hỏi: Ai là người được vận hành thiết bị nâng hạ? A: Người đủ 18 tuổi, có sức khỏe tốt. B: Người được đào tạo chuyên môn và huấn luyện an toàn, được cấp giấy chứng nhận vận hành C: Người được giao nhiệm vụ thao tác D: Đồng thời cả A,B,C	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
2	Câu hỏi: Khi góc giữa cáp và maní đạt 450 (tính theo chiều dọc) thì tải trọng cho phép là bao nhiêu? A: 70% tải trọng cho phép B: 50% tải trọng cho phép C: 100% tải trọng cho phép D: 60% tải trọng cho phép	Đáp Án A	0.5
3	Câu hỏi: Hành động nào dưới đây bị nghiêm cấm? A: Lên xuống thiết bị nâng khi thiết bị đang hoạt động B: Nâng, hạ và chuyển tải khi có người đứng ở trên tải, dưới tải C: Nhân viên vận hành không tự ý rời khỏi cabin khi cầu trục đang hoạt động D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
4	Câu hỏi: Nguyên nhân làm vật nâng bị rơi? A: Cáp, xích hú hỏng, mòn không được loại bỏ theo TCVN 4244-2005 B: Cầu quá tải trọng cho phép C: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải, móc cáp không đúng cách D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
5	Câu hỏi: Xác định sự cân bằng của tải ở vị trí nào? A: Khi nâng tải lên 1 mét B: Khi nâng tải lên 2 - 3 mét C: Khi nâng tải lên 0.2 - 0.3 mét D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0
6	Câu hỏi: Hậu quả của việc móc vòng dây cáp qua móc cầu (không móc đầu cáp vào móc cầu)? A: Rơi vật nâng khi vật nâng lệch tâm- mất thăng bằng B: Khi va chạm dễ trượt cáp và rơi vật nâng C: Vẫn đảm bảo an toàn trong mọi trường hợp D: Cả A và B đều đúng	Đáp Án D	0.5
7	Câu hỏi: Người buộc móc tải chỉ được phép đến gần tải khi tải đã hạ đến độ cao bao nhiêu tính từ mặt sàn chỗ người móc tải đứng? A: 0.5m B: 1m C: 1.5m D: 2m	Đáp Án A	0

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
8	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Kiểm tra, kê lót chân thiết bị đảm bảo trước khi thực hiện nâng hạ B: Người ra tín hiệu cho nâng cầu chưa nắm rõ, chính xác các ký hiệu cử chỉ. C: Bộ đàm luôn được kiểm tra, hoạt động tốt, đủ pin. D: Tất cả đều sai	Đáp Án B	0.5
9	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng? A: Người xi nhan, người điều khiển cầu bằng remote quay lungan với tải B: Không cảnh báo khu vực thực hiện công việc nâng hạ C: Kê lót dây cáp đối với các vật nâng sắc cạnh D: Lựa chọn cáp không phù hợp, quá tải	Đáp Án C	0.5
10	Câu hỏi: Khoảng cách nhỏ nhất từ thiết bị nâng hoặc tải đến đường dây có điện áp 1kV là bao nhiêu? A: 1.5m B: 2m C: 4m D: 6m	Đáp Án B	0
11	Câu hỏi: Phải ngừng hoạt động của thiết bị nâng khi nào? A: Phát hiện biến dạng của kết cấu kim loại hoặc phanh của bất kỳ một cơ cấu nào bị hỏng. B: Phát hiện móc, cáp, ròng rọc, tang bị mòn quá giá trị cho phép, bị rạn nứt hoặc hư hỏng khác C: Phát hiện đường ray của thiết bị nâng hư hỏng hoặc không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5
12	Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng? A: Khi độ dài bung ra của đường may lớn hơn độ rộng của sợi dây B: Khi độ dài bung ra của đường may chòng lớn hơn 20% độ dài đường may C: Khi có rãnh hay vết cắt bằng 1/10 bè rộng và 1/5 bè dày D: Tất cả đều đúng	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
13	<p>Câu hỏi: Mặt bằng thực hiện công việc nâng hạ cần kiểm tra điều kiện gì?</p> <p>A: Vị trí đặt cầu có bằng phẳng, nền đất có đảm bảo tải trọng, không sụp lún khi nâng hạ.</p> <p>B: Khu vực làm việc có vướng thiết bị, công trình, đường dây điện. Có giàn mương, hố đào không.</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Cả A và B đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
14	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây có thể dẫn đến nguy hiểm?</p> <p>A: Móc cáp không có khóa chống trượt gây trượt cáp</p> <p>B: Dùng dây điều hướng đối với vật nâng dài</p> <p>C: Giữ khoảng cách an toàn với hệ thống điện, công trình, thiết bị...</p> <p>D: Tất cả các hành động trên.</p>	Đáp Án A	0.5
15	<p>Câu hỏi: Hậu quả của việc kéo xiên vật nâng, vật nâng bị vùi lấp là gì?</p> <p>A: Có thể quá tải gây gãy cần, lật cầu</p> <p>B: Khi cầu xiên sẽ có khả năng dẫn đến tình trạng gãy cần do lực bẻ ngang</p> <p>C: Gãy má pully trượt cáp ra ngoài gây đứt cáp</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án D	0.5
16	<p>Câu hỏi: Các mối nguy khi làm việc với thiết bị nâng hạ?</p> <p>A: Ngã đổ, lật cầu, vật rơi, điện giật, cuốn kẹp</p> <p>B: Va chạm với công trình, thiết bị, con người</p> <p>C: Cả A và B đều đúng</p> <p>D: Tất cả đều sai</p>	Đáp Án C	0.5
17	<p>Câu hỏi: Nội dung nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Vừa dùng người đẩy hoặc kéo tải vừa cho cơ cấu nâng hạ</p> <p>B: Không làm việc ngoài trời mưa bão gió từ cấp 5 trở lên (8-10.7m/s) Áp dụng QCVN 18/2014-BXD (18/2021-BXD)</p> <p>C: Người di chuyển trong bán kính quay của cần trục</p> <p>D: Tất cả đều đúng</p>	Đáp Án B	0.5
18	<p>Câu hỏi: Hành động nào sau đây là đúng?</p> <p>A: Không kiểm tra giới hạn hành trình trước khi sử dụng</p> <p>B: Không cần kiểm tra tình trạng sắp xếp của cáp trong tang cáp</p> <p>C: Khi vận hành tựa cần cầu vào công trình lân cận</p> <p>D: Tính toán khoảng cách an toàn khi thực hiện công việc nâng hạ tại khu vực có hố đào</p>	Đáp Án D	0.5

STT	Nội Dung	Đáp án học viên	Kết Quả
19	Câu hỏi: Hành động nào sau đây là sai? A: Phân công nhiệm vụ cụ thể trước khi tiến hành công việc B: Kiểm tra thiết bị theo checklist kiểm tra an toàn trước khi sử dụng C: Kiểm tra cáp, loại bỏ các sợi cáp không đạt yêu cầu D: Di vào điểm khuất của cabin	Đáp Án D	0.5
20	Câu hỏi: Sau khi kết thúc ca làm việc cần làm gì? A: Ghi chép lại tình trạng hoạt động của thiết bị và những sự cố nếu có trong ca làm việc B: Di chuyển thiết bị về bãi đỗ đã được quy định. C: Cả A và B đều đúng D: Cả A và B đều sai	Đáp Án C	0.5

