# TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN TRUNG

# KỲ THI NÂNG BẬC TRỰC TUYẾN CÔNG NHÂN KỸ THUẬT SƠ CẤP NĂM 2017

# KẾT QUẢ LUYỆN THI KIẾN THỰC AN TOÀN ĐIỆN

Họ và tên: sdfsds

Nghề dự thi: Cán bộ an toàn Ngày kiểm tra:

09/08/2017

Đơn vị: Công ty CP Thủy điện miền Trung

Bắt đầu: 3:28 PM Kết thúc: 3:29 PM **Thời gian:** 00:01:39

Câu	Câu đã	Đáp án	Kết
hỏi	chọn	đúng	quả
Câu 1		С	Sai
Câu 2		D	Sai
Câu 3		Α	Sai
Câu 4		Α	Sai
Câu 5		В	Sai
Câu 6		С	Sai
Câu 7		D	Sai
Câu 8		В	Sai
Câu 9		Α	Sai
Câu 10		D	Sai
Câu 11		D	Sai
Câu 12		Α	Sai
Câu 13		В	Sai
Câu 14		Α	Sai
Câu 15		С	Sai
Câu 16		D	Sai
Câu 17		С	Sai

Câu	Câu đã	Đáp án	Kết
hỏi	chọn	đúng	quả
Câu 18		D	Sai
Câu 19		С	Sai
Câu 20		С	Sai
Câu 21		С	Sai
Câu 22		С	Sai
Câu 23		С	Sai
Câu 24		D	Sai
Câu 25		D	Sai
Câu 26		В	Sai
Câu 27		D	Sai
Câu 28		В	Sai
Câu 29		В	Sai
Câu 30		D	Sai
Câu 31		С	Sai
Câu 32		D	Sai
Câu 33		Α	Sai
Câu 34		В	Sai

Câu	Câu đã	Đáp án	Kết
hỏi	chọn	đúng	quả
Câu 35		Α	Sai
Câu 36		Α	Sai
Câu 37		В	Sai
Câu 38		Α	Sai
Câu 39		Α	Sai
Câu 40		D	Sai
Câu 41		D	Sai
Câu 42		D	Sai
Câu 43		D	Sai
Câu 44		D	Sai
Câu 45		D	Sai
Câu 46		В	Sai
Câu 47		Α	Sai
Câu 48		С	Sai
Câu 49		D	Sai
Câu 50		С	Sai

Số câu đúng: Điểm kiểm tra:

Kết quả kiểm tra: Chưa đạt

A. 0,6 m (\*)

B. 0,7 m

C. 1 m

D. 1,5 m

# ĐÁP ÁN CHI TIẾT

1. Người có trách nhiệm phân công công việc, chỉ huy và giám sát nhân viên đơn vị công tác trong suốt quá trình thực hiện công việc là:
A. Người lãnh đạo công việc.
B. Người giám sát an toàn.
C. Người chỉ huy trực tiếp. (*)
D. Người cảnh giới
2. Khi phát hiện cán bộ, công nhân vi phạm Quy trình an toàn điện và các quy trình có liên quan khác, có nguy cơ đe dọa đến tính mạng con người hoặc mất an toàn đối với thiết bị, người phát hiện phải
A. Lập tức ngăn chặn.
B. Báo cáo với cấp có thẩm quyền.
C. Lập tức ngăn chặn và lập biên bản vi phạm.
D. Cả a và b. (*)
3. Khoảng cách an toàn tối thiểu từ rào chắn đến nhần mang điện đối với cấn điện án 35W là:

4. Người thực hiện thao tác cắt điện để cho đơn vị công tác vào làm việc là:
A. Người của đơn vị quản lý vận hành. (*)
B. Người của đơn vị công tác.
C. Người chỉ huy trực tiếp.
D. Người cấp phiếu công tác.
5. Hai đường dây cao áp 22kV đi chung trụ, yêu cầu người làm tiếp đất đường dây 22kV phía dưới đã cắt điện phải bảo đảm khoảng cách an toàn tối thiểu với Tường dây 22kV phía trên đang mang điệ
A. 0,7m
<u>B. 1,0m (*)</u>
C. 1,5m
D. 2,5m
6. Trong thời gian làm việc theo phiếu công tác hoặc lệnh công tác, được phép:
A. Di chuyển rào chắn tạm thời
B. Tháo rào chắn
C. Nghỉ giải lao (*)
D. Tháo biển báo, tín hiệu
7. Khi kiểm tra thiết bị còn điện áp hay không, cần:

- A. Phải thử cả 3 pha đầu vào và đầu ra
- B. Chỉ thử cả 3 pha đầu ra
- C. Dùng bút thử điện có cấp điện áp phù hợp

#### D. Thực hiện theo a và c (\*)

- 8. Theo quy trình an toàn điện, phiếu công tác do người nào có quyền cấp?
- A. Người được giao nhiệm vụ của đơn vị công tác.
- B. Người được giao nhiệm vụ của đơn vị quản lý vận hành. (\*)
- C. Nhân viên trực ca đương nhiệm của đơn vị quản lý vận hành.
- D. Cả b và c.
- 9. Trong khi tiến hành công việc, nếu mở rộng phạm vi làm việc thì phải:

# A. Cấp phiếu công tác mới. (\*)

- B. Vẫn thực hiện theo phiếu công tác đã được cấp, nhưng phải làm lại thủ tục cho phép làm việc và tiếp nhận nơi làm việ
- C. Vẫn thực hiện theo phiếu công tác đã được cấp, chỉ cần bổ sung thêm biện pháp an toàn.
- D. Phân công 1 nhóm công tác khác đảm nhận phần việc đã được mở rộng.
- 10. Người cấp phiếu công tác phải đáp ứng các yêu cầu nào?
- A. Phải là người của đơn vị trực tiếp vận hành thiết bị điện (lưới điện, nhà máy điện), phải nắm vững về vận hành thiết bị điện do đơn vị mình trực tiếp quản lý.
- B. Biết được nội dung công việc, điều kiện đảm bảo an toàn điện (ATĐ) để đề ra đủ, đúng các biện pháp an toàn về điện cho đơn vị công tác.

C. (	Có bậc	5 ATĐ	và được	công	nhận	chức	danh	"Người	cấp	phiếu	công	tác'
------	--------	-------	---------	------	------	------	------	--------	-----	-------	------	------

# D. Cả a, b và c. (\*)

- 11. Khi làm việc không phải cắt điện hoặc gần nơi có điện thì người cho phép phải chỉ dẫn những yếu tố nguy hiểm về an toàn điện cho người nào dưới đây biết:
- A. Người chỉ huy trực tiếp.
- B. Người giám sát an toàn điện (nếu có).
- C. Nhân viên đơn vị công tác.

#### D. Cả a, b và c. (\*)

12. Việc thay đổi thành phần đơn vị công tác trong lệnh công tác do ai quyết định?

# A. Người ra lệnh công tác (\*)

- B. Người chỉ huy trực tiếp
- C. Người sử dụng lao động của đơn vị làm công việc
- D. Tổ trưởng sản xuất.
- 13. Khi nghỉ giải lao, các biện pháp an toàn phải được?
- A. Tháo hết.

# B. Giữ nguyên. (\*)

- C. Tháo hết và làm lại biện pháp an toàn khi tiếp tục công việc.
- D. Tháo hết các biển báo.

14.	Khi làm	việc trêi	n cột điện,	, người công	nhân g	phải sử dụng	g dâ	y đeo an	toàn	như thế	nào

# A. Mắc vào những vật cố định, chắc chắn. (\*)

- B. Chỉ sử dụng dây đeo an toàn khi thời gian làm việc dài.
- C. Mắc vào những bộ phận di động hoặc những vật không chắc chắn, dễ gãy, dễ tuột.
- D. Cả b và c.
- 15. Trừ những trường hợp đặc biệt do cấp có thẩm quyền yêu cầu, cấm làm việc trên cao trong trường hợp nào?
- A. Có gió từ cấp 4 trở lên.
- B. Có gió từ cấp 5 trở lên.

# C. Có gió từ cấp 6 trở lên. (\*)

D. Có mưa nhỏ.

- 16. Trừ những trường hợp đặc biệt do cấp có thẩm quyền yêu cầu, cấm làm việc trên cao trong trường hợp nào?
- A. Có gió từ cấp 6 trở lên.
- B. Trời mưa to nặng hạt hoặc có giông sét.
- C. Có gió từ cấp 5 trở lên

# D. Cả a và b đều đúng. (\*)

17. Khi leo (trèo) cột điện bê tông ly tâm để làm việc, trường hợp nào sau đây là đúng?

- A. Sử dụng ty leo có đường kính trục chính nhỏ hơn 14 mm.
- B. Vừa leo (trèo) cột điện vừa nói chuyện hoặc sử dụng điện thoại.

# C. Quàng dây đeo an toàn vào cột điện ngay khi mới bắt đầu leo (trèo). (\*)

D. Cả a, b và c đều đúng.

# 18. Khi leo (trèo) cột điện để làm việc, trường hợp nào sau đây là đúng?

- A. Khi leo lên đến 3m mới bắt đầu quàng dây đeo an toàn vào cột đối với tất cả các loại cột.
- B. Bắt đầu quàng dây đeo an toàn vào cột ngay khi mới bắt đầu leo (trèo) cột bê tông ly tâm.
- C. Phải kiểm tra dây đeo an toàn ngay trước khi bắt đầu leo (trèo) đối với tất cả các loại cột.

#### D. b và c đúng. (\*)

#### 19. Kết cấu và chất lượng thang di động trong trường hợp nào là sai quy định?

- A. Thang di động là loại thang làm bằng tre, gỗ, sắt... Vật liệu dùng làm thang bằng tre, gỗ phải chắc chắn và khô.
- B. Chiều rộng chân thang ít nhất là 50 cm; Khoảng cách giữa các bậc thang đều nhau và không lớn hơn 45 cm.

### C. Bậc thang được phép đóng bằng đinh; không cần dùng dây thép buộc, xoắn chắc chắn ở hai đầu và giữa thang tre. (\*)

D. Cả b và c.

# 20. Khi sử dụng thang di động để làm việc trên cao, trường hợp nào sau đây là sai?

- A. Phải có một người giữ chân thang; nếu trên nền đất thì phải khoét lõm đất dưới chân thang.
- B. Phải có một người giữ chân thang; nếu trên nền đá hoa, xi măng, gạch trơn, nhẵn thì phải lót chân thang bằng cao su hoặc bao tải ướt để khỏi trượt.

C. Trên nền đất có khoét lõm đất dưới chân thang thì không cần có người giữ thang. (*)
D. Cả a và b.
21. Để bảo đảm an toàn khi sử dụng thang di động trong điều kiện bình thường, phải dựng thang so với mặt phẳng thẳng đứng như thế nào?
A. Khoảng cách từ chân thang đến mặt phẳng đứng dựng thang bằng 1/2 chiều dài thang.
B. Khoảng cách từ chân thang đến mặt phẳng đứng dựng thang bằng 1/3 chiều dài thang.
C. Khoảng cách từ chân thang đến mặt phẳng đứng dựng thang bằng 1/4 chiều dài thang. (*)
D. Cả a, b và c đều sai.
22. Thời hạn thử tải trọng định kỳ của dây đeo an toàn là bao nhiêu?
A. 01 tháng một lần.
B. 03 tháng một lần.
C. 06 tháng một lần. (*)
D. 12 tháng một lần.
23. Tùy trường hợp cụ thể, cho phép sử dụng bao nhiêu loại dây đeo an toàn?
A. 03 loại.
B. 01 loại (loại có 3 móc).
C. 02 loại (loại có 3 móc và loại có 2 móc). (*)
D. 04 Ioại.

	24.	Nghiêm	cấm s	ử dụr	ig ty	leo co	ó quai	đỡ	phụ	trong c	ác trư	ờng	hợp n	iào?	•
--	-----	--------	-------	-------	-------	--------	--------	----	-----	---------	--------	-----	-------	------	---

- A. Bị biến dạng
- B. Xuất hiện các vết nứt, cong.
- C. Phần đầu của ty leo có quai đỡ phụ không đảm bảo ma sát.

# D. Cả a, b và c. (\*)

- 25. Trong những trường hợp nào sau đây không được leo cột bằng ty leo có quai đỡ phụ?
- A. Lỗ trên thân cột bị bịt kín.
- B. Lỗ trên thân cột bị vỡ miệng
- C. Lỗ trên thân cột bị loe rộng mà ty leo khi cắm vào bị chúi xuống đất.

# D. Cả a, b và c. (\*)

- 26. Người làm nhiệm vụ kiểm tra các thiết bị điện hạ áp trong trạm điện phải có bậc an toàn điện tối thiểu là bao nhiêu?
- A. 2/5

# B. 3/5 (\*)

- C. 4/5
- D. 5/5
- 27. Khi sửa chữa, lắp đặt thiết bị hoặc điều chỉnh rơle, đồng hồ trong trạm điện phải tuân thủ các quy định nào?

- A. Phải có hai (02) người.
- B. Chỉ được làm việc trong phạm vi cho phép.
- C. Phải đảm bảo khoảng cách đến phần có điện theo quy định.

#### D. Cả a, b và c. (\*)

- 28. Khi thực hiện vệ sinh cách điện đang mang điện bằng nước áp lực cao, đơn vị công tác phải tuân thủ quy định nào?
- A. Không phải có Phiếu công tác nhưng phải có Lệnh công tác.
- B. Phải có Phiếu công tác và đảm bảo khoảng cách an toàn theo quy định. (\*)
- C. Không cần có Phiếu công tác hoặc Lệnh thao tác.
- D. Phải có tối thiểu 02 người, có bậc 2 an toàn điện trở lên.
- 29. Khi dây dẫn điện đứt, rơi xuống đất hoặc còn lơ lửng, phải có biện pháp để không cho mọi người đến gần trong phạm vi:
- A. Trên 10m
- B. Dưới 10m (\*)
- C. Dưới 15m
- D. Dưới 20m
- 30. Khi tháo lắp dây dẫn, dây chống sét gần đường dây đang mang điện, nội dung nào dưới đây là đúng theo quy định an toàn
- A. Dùng dây thừng quàng qua dây dẫn ở cả hai đầu, đề phòng khả năng dây bật lên đường dây đang mang điện
- B. Nối đất hai phía dây dẫn, dây chống sét trong quá trình đưa dây lên cột

C. Sử dụng trang bị, dụng cụ cách điện có cấp điện áp chịu được điện áp cao nhất có khả năng xuất hiện trên đường dây

#### D. Câu a, b và c (\*)

- 31. Khi sửa chữa đường dây ha thế tại vị trí cột có nhiều đường dây thông tin, các biện pháp tổ chức và thị công nào dưới đây là vị pham quy định an toàn:
- A. Có phiếu công tác và phải thực hiện đầy đủ các biện pháp an toàn khi leo cao
- B. Dùng bút thử điện kiểm tra xem dây thông tin có chạm chập với các đường dây hạ thế đang vận hành hay không
- C. Người hoặc dụng cụ va chạm vào phần bị hở, tróc vỏ của dây thông tin (\*)
- D. Cả a, b và c
- 32. Khi đấu nối công tơ lên đường dây hạ áp đang mang điện, phải thực hiện quy định nào sau đây
- A. Phải sử dụng găng tay cách điện hạ áp.
- B. Dụng cụ như kìm, tuốt nơ vít phải có tay cầm cách điện chắc chắn, đảm bảo an toàn
- C. Bắt buộc phải cắt điện để tiến hành công việc
- D. Thực hiện theo a và b (\*)
- 33. Trong trường hợp lắp đặt dây dẫn giao chéo với đường dây cao áp đang mang điện, để đề phòng dây bị đứt văng lên dây dẫn đang có điện, cần thực hiện biện pháp nào sau đây:
- A. Căng dây thừng ở hai vị trí của dây dẫn định căng về hai phía của dây đang vận hành, dây thừng phải được buộc hoặc néo chắc chắn dưới mặt đất và có chiều dài đủ để dây dẫn được căng (\*)
- B. Dùng dây cáp thép buộc, néo dây dẫn được căng kéo.
- C. Có biện pháp làm giàn giáo để đỡ dây đang thi công.

D. Cả a, b và c đều đún
-------------------------

- 34. Lắp đặt dây dẫn ở đường dây 2 mạch khi một mạch có điện, nội dung nào sau đây đã vi phạm quy định an toàn khi thả dây dẫn xuống đất để bắt khóa kéo dây:
- A. Nối đất ngay tại chỗ bắt khóa kéo dây
- B. Người thực hiện đứng dưới đất để bắt khoá kéo dây (\*)
- C. Cách ly dây dẫn với khóa kéo dây qua chuỗi sứ cách điện có ít nhất 2 bát sứ
- D. Cả a, b và c đều đúng.
- 35. Khi thực hiện hàn dây nối dây dẫn đang thi công đặt dưới đất nằm trong vùng ảnh hưỡng của đường dây cao áp đang mang điện, biện pháp thực hiện nào sau đây tuân thủ quy trình an toàn:
- A. Thực hiện công việc trên thảm cách điện (người và dây dẫn). Phải nối tắt chắc chắn hai đầu dây dẫn trước khi hàn nối, người thực hiện phải có bâc 3 an toàn trở lên (\*)
- B. Nhân viên đội công tác đứng dưới đất để hàn nối dây dẫn khi một phần dây dẫn đã được rải trên cột
- C. Dùng dây thừng néo, giữ hai đầu dây đảm bảo chắc chắn, không bung văng trước khi hàn
- D. Người thực hiện nối tắt phải có bậc 2 an toàn điện trở lên và được trang bị đây đủ dụng cụ, trang bị an toàn để hàn nối
- 36. Có được phép nối dây khi dây hạ áp đi xuyên qua tường hoặc đi ngầm trong tường đặt trong lòng ống cách điện:
- A. Không cho phép. (\*)
- B. Cho phép có 01 mối nối
- C. Cho phép có tối đa 02 mối nối.

- D. Cho phép nhưng không qui định số mối nối.
- 37. Quy định thực hiện nối dây dẫn khi làm công việc mắc dây, lắp đặt điện hạ áp:
- A. Cho phép nối dây nhưng phải đảm báo chắc chắn.
- B. Nối so le và có băng cách điện cuốn ở ngoài mối nối. (\*)
- C. Dây dẫn sau khi nối phải luồng trong ống nhựa.
- D. Cấm nối dây để chống chạm chập gây ra sự cố, cháy dây, hỏa hoạn.
- 38. Khi thí nghiệm thiết bị điện cao áp tại chỗ (thiết bị trong vận hành), quy định nào đúng:
- A. Phải có phiếu công tác do đơn vị quản lý vận hành cấp (trừ những trường hợp quy định riêng). (\*)
- B. Phải có lệnh công tác do người có thẩm quyền của đơn vị thí nghiệm cấp.
- C. Phải có phiếu công tác do người có thẩm quyền của đơn vị thí nghiệm cấp.
- D. Cả a, b và c đều sai.
- 39. Để bảo đảm an toàn, quy định nào sau đây về khu vực thí nghiệm có điện cao áp là đúng:
- A. Có rào chắn và người trông coi, người không có nhiệm vụ không được vào. (\*)
- B. Rào chắn cố định phải có chiều cao không nhỏ hơn 1,0 m.
- C. Việc đặt rào chắn do nhân viên vận hành chịu trách nhiệm.
- D. Cả a, b và c đều đúng.

# 40. Khi thí nghiệm thiết bị điện cao áp, trước khi đưa điện vào thử để phục vụ công việc thí nghiệm điện áp cao phải:

- A. Tất cả mọi người phải đi ra ngoài.
- B. Đảm bảo an toàn theo sự hướng dẫn của người chỉ huy trực tiếp đơn vị công tác làm công việc thí nghiệm.
- C. Việc đưa điện vào thử nghiệm do người chỉ huy trực tiếp đảm nhận hoặc ra lệnh cho nhân viên trong đơn vị công tác thực hiện.

#### D. Cả a, b và c. (\*)

- 41. Khi thí nghiệm thiết bị điện cao áp, trước khi đóng điện thí nghiệm người chỉ huy trực tiếp đơn vị công tác làm công việc thí nghiệm phải thực hiện:
- A. Kiểm tra mạch đấu dây thí nghiệm và biện pháp an toàn.
- B. Báo trước cho mọi người biết bằng câu nói "Tôi đóng điện!" rồi mới đóng điện hoặc ra lệnh đóng điện.
- C. Cấm đấu thêm gì trong mạch thí nghiệm khi đã đóng điện phía hạ áp.

#### D. Cả a, b và c. (\*)

- 42. Biện pháp an toàn khi sử dụng mê-gôm-mét để đo thiết bị điện:
- A. Thiết bị điện cách ly hoàn toàn ở mọi phía.
- B. Trước khi đo phải kiểm tra và biết chắc chắn là không có người làm việc ở bộ phận thiết bị đó.
- C. Cấm người chạm vào những vật dẫn điện liên quan đến thiết bị đang đo.

## D. Cả a, b và c. (\*)

- 43. Khi làm việc ở những mạch đo lường, bảo vệ đang có điện phải áp dụng những biện pháp an toàn nào sau đây:
- A. Tất cả các cuộn dây thứ cấp của máy biến dòng điện và máy biến điện áp phải có dây tiếp đất cố định.

- B. Cho phép để hở mạch cuộn thứ cấp của máy biến dòng điện và để ngắn mạch cuộn thứ cấp của máy biến điện áp.
- C. Cấm để hở mạch cuộn thứ cấp của máy biến dòng điện và để ngắn mạch cuộn thứ cấp của máy biến điện áp.

# D. Cả a và c (\*)

- 44. Cứu chữa nạn nhân như thế nào khi tách nạn nhân khỏi mạch điện mà nạn nhân đã mất tri giác (vẫn còn thở nhẹ, tim đập yếu)?
- A. Đặt nạn nhân nơi thoáng khí, yên tĩnh (trời rét phải đặt ở nơi kín gió).
- B. Nới rộng quần, áo, thắt lưng, moi rớt rãi trong mồm, đặt nạn nhân về tư thế nằm nghiêng, ma sát toàn thân cho nóng lên và mời y, bác sỹ đến để chăm sóc
- C. Đưa nạn nhân đến cơ quan y tế gần nhất để cứu chữa.

#### D. Câu a và b. (\*)

- 45. Các phương pháp hô hấp nhân tạo để cứu nạn nhân bị điện giật sau khi tách nạn nhân ra khỏi mạch điện là:
- A. Đặt nạn nhân nằm sấp
- B. Đặt nạn nhân nằm ngửa
- C. Ép tim ngoài lồng ngực

#### D. Câu a và b. (\*)

- 46. Phương pháp cứu chữa có hiệu quả phổ biến nhất hiện nay ngay sau khi nạn nhân được tách khỏi mạch điện, đó là:
- A. Làm hô hấp nhân tạo
- B. Hà hơi thổi ngạt kết hợp ép tim ngoài lồng ngực (\*)
- C. Đặt nạn nhân nằm sấp để làm hô hấp nhân tạo

- D. Đặt nạn nhân nằm ngửa để làm hô hấp nhân tạo
- 47. Trong tủ TBA phân phối 22/0,4kV có một áptômát tổng và 2 áptômát xuất tuyến 1 và 2. Hai nhân viên QLVH đường dây và trạm được giao nhiệm vụ đến TBA xử lý tiếp xúc (mô ve) đầu ra áptômát hạ thế c
- A. Cắt áp tô mát tổng và 2 áp tô mát nhánh, tiếp địa sau áp tô mát tổng và cột đầu xuất tuyến 1 để xử lý. (\*)
- B. Nếu tủ điện đảm bảo khoảng cách an toàn giữa các áp tô mát, cho phép cắt áp tô mát xuất tuyến 1, mang găng tay cách điện hạ áp xử lý.
- C. Cắt áp tô mát xuất tuyến 1, tiếp địa cột đầu xuất tuyến ra, bổ sung biện pháp che chắn (bằng vật liệu cách điện) để tránh va chạm với các đầu có điện của áptômát xuất tuyến 2 và áptômát
- D. a, c đều đúng.
- 48. Trong quá trình đang làm việc trên thiết bị điện đã được cắt điện và tiếp đất, nếu người chỉ huy trực tiếp phát hiện một dây tiếp đất bị đứt thì phải làm gì:
- A. Nối lại dây tiếp đất bằng tay và các dụng cụ mang theo (kìm, băng dán...)
- B. Vẫn để công nhân đang làm việc bình thường, tiến hành thực hiện sửa chữa và tiếp đất lại theo đúng quy định.
- C. Ngừng ngay công việc và yêu cầu công nhân đang làm việc trên đường dây xuống, tìm hiểu và xác định nguyên nhân rõ ràng. (\*)
- D. Yêu cầu về lấy tiếp địa khác để thay thế và cho tiếp tục làm việc.
- 49. Người chỉ huy trực tiếp của đơn vị công tác thấy dây dẫn hạ áp tháo xuống vướng vào cần xe nâng đã trèo lên cần xe nâng để gỡ dây dẫn đã bị ngã cao. Qua tình huống trên, nguyên nhân trực tiế
- A. Người chỉ huy trực tiếp không thực hiện giám sát an toàn điện.
- B. Người chỉ huy trực tiếp không tăng cường nhân lực để tháo dây dẫn vướng gàu.
- C. Người chỉ huy trực tiếp khi thấy nguy cơ xảy ra tai nạn không báo cáo cho Lãnh đạo đơn vị để chỉ đạo giải quyết.

# D. Không đề ra và thực hiện các biện pháp xử lý đảm bảo an toàn hơn như hạ cần gàu hoặc dùng sào thao tác chống/đẩy dây ra. (\*)

- 50. Đơn vị công tác đang vệ sinh bảo dưỡng ĐZ đoạn từ cột 10 đến cột 30. Người chỉ huy trực tiếp phát hiện dây lèo tại cột 34 bị đứt nên yêu cầu 01 công nhân của Đơn vị công tác trèo lên nối
- A. Thực hiện theo chỉ đạo của người chỉ huy trực tiếp để ngăn ngừa sự cố.
- B. Thông báo cho nhân viên vận hành biết công việc thực hiện để không cho đóng điện lại sớm.
- C. Từ chối thực hiện vì công việc trên nằm ngoài phạm vi công tác, không đảm bảo an toàn. (\*)
- D. Từ chối thực hiện công việc trên vì không đảm bảo an toàn, nếu người chỉ huy trực tiếp không chấp thuận thì vẫn thực hiện nhưng sau đó báo cáo cấp trên để giải quyết.