**ĐỀ THI VẤN ĐÁP GIỮ BẬC, NÂNG BẬC CHỨC DANH MÁY NÉN KHÍ**

**NHÀ MÁY ĐIỆN DUYÊN HẢI 1**

**Đề số 1**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ P&ID hệ thống khí nén điều khiển Nhà máy nhiệt điện Duyên Hải 1? Nêu các giá trị liên động bảo vệ của hệ thống?

Câu 2: Nêu trình tự các bước đưa bộ làm mát khí bằng nước của khí nén điều khiển và dịch vụ vào làm việc?

Câu 3: Nêu hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý sự cố khi nhiệt độ động cơ máy nén tăng cao?

Câu 4: Phiếu công tác là gì? Thủ tục cách thực hiện một Phiếu công tác sửa chữa cơ nhiệt.?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP GIỮ BẬC, NÂNG BẬC CHỨC DANH MÁY NÉN KHÍ**

**NHÀ MÁY ĐIỆN DUYÊN HẢI 1**

**Đề số 2**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ P&ID hệ thống khí nén dịch vụ của Nhà máy nhiệt điện Duyên Hải 1? Nêu các giá trị liên động bảo vệ của hệ thống?

Câu 2: Nêu trình tự các bước khởi động một bộ sấy khí nén vận chuyển tro bay ?

Câu 3: Nêu hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý sự cố khi nhiệt độ khí nén tăng cao?

Câu 4: Hãy nêu tiêu lệnh chữa cháy, cách kiểm tra, thao tác sử dụng các bình chữa cháy cầm tay bằng khí CO2, Bột MFZ, chúng được sử dụng để chữa loại đám cháy nào?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP GIỮ BẬC, NÂNG BẬC CHỨC DANH MÁY NÉN KHÍ**

**NHÀ MÁY ĐIỆN DUYÊN HẢI 1**

**Đề số 3**

Câu 1: Vẽ sơ đồ khối và giải thích nguyên lý hoạt động của bộ sấy kiểu hấp thụ?

Câu 2: Nêu trình tự các bước khởi động một bộ sấy khí nén điều khiển và dịch vụ?

Câu 3: Nêu hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý sự cố khi máy nén tríp?

Câu 4: Trình bày nhiệm vụ của chức danh vận hành viên máy nén khí Nhà máy NĐ Duyên Hải 1?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP GIỮ BẬC, NÂNG BẬC CHỨC DANH MÁY NÉN KHÍ**

**NHÀ MÁY ĐIỆN DUYÊN HẢI 1**

**Đề số 4**

Câu 1 :Vẽ sơ đồ khối và giải thích nguyên lý hoạt động của bộ sấy kiểu làm lạnh?

Câu 2: Nêu trình tự các bước khởi động một máy nén khí vận chuyển tro bay bất kỳ?

Câu 3: Nêu hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý sự cố khi áp suất khí nén điều khiển quá thấp?

Câu 4: Trình quyền hạn của chức danh vận hành viên máy nén khí Nhà máy NĐ Duyên Hải 1?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP GIỮ BẬC, NÂNG BẬC CHỨC DANH MÁY NÉN KHÍ**

**NHÀ MÁY ĐIỆN DUYÊN HẢI 1**

**Đề số 5**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ đường dầu của máy nén khí MM350? nguyên lý làm việc và các thông số kỹ thuật chính của máy nén khí điều khiển?

Câu 2: Nêu trình tự các bước khởi động một máy nén khí điều khiển ?

Câu 3: Nêu hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý sự cố bộ lọc đầu vào và đầu ra máy sấy bị nghẹt?

Câu 4: Hãy nêu các qui định về phạm vi quản lý thiết bị của chức danh vận hành trạm khí nén?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP GIỮ BẬC, NÂNG BẬC CHỨC DANH MÁY NÉN KHÍ**

**NHÀ MÁY ĐIỆN DUYÊN HẢI 1**

**Đề số 6**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ đường khí của máy nén khí MM250?

Câu 2: Nêu trình tự các bước xả nước đọng trong bình tách dầu của khí nén?

Câu 3: Nêu hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý sự cố mức dầu bôi trơn máy nén giảm nhanh?

Câu 4: Phiếu thao tác là gì? Thủ tục cách thực hiện một phiếu thao tác sửa chữa cơ nhiệt?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP GIỮ BẬC, NÂNG BẬC CHỨC DANH MÁY NÉN KHÍ**

**NHÀ MÁY ĐIỆN DUYÊN HẢI 1**

**Đề số 7**

Câu 1. Thuyết minh sơ đồ đường khí của máy nén khí MM350?

Câu 2. Nêu trình tự các bước đưa máy nén khí vận chuyển tro bay dự phòng vào làm việc?

Câu 3. Nêu hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý sự cố mức dầu bôi trơn máy nén giảm nhanh?

Câu 4. Trình bày những quy định chung trong giờ trực ca đối với chức danh vận hành viên máy nén khí Nhà máy NĐ Duyên Hải 1?