**ĐỀ THI VẤN ĐÁP CHỨC DANH NHÀ DẦU HFO**

**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI I**

**Đề 1**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ P&ID hệ thống dầu ngày HFO 300 m3 của tổ máy S1(S2)?

Câu 2: Thao tác cách chuyển đổi bồn dầu 5000m3 số 1 đang sử dụng sang bồn dầu 5000m3 số 2?

Câu 3: Trình bày hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý khi áp suất dầu cấp lên lò hơi thấp bất thường?

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

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP CHỨC DANH NHÀ DẦU HFO**

**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI I**

**Đề 2**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ P&ID hệ thống dầu HFO 5000m3 Nhà máy nhiệt điện Duyên Hải 1?

Câu 2: Thao tác cách chuyển đổi bộ lọc 300m3 đang vận hành sang bộ dự phòng?

Câu 3: Trình bày hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý khi nhiệt độ dầu trong bồn dầu 300m3 cao bất thường ?

Câu 4: Phiếu công tác là gì? Thủ tục cách thực hiện một phiếu công tác?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP CHỨC DANH NHÀ DẦU HFO**

**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI I**

**Đề 3**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ P&ID hệ thống dầu HFO 50m3 cung cấp cho lò hơi phụ và đặc tính kĩ thuật bơm dầu, bộ lọc dầu của hệ thống 50m3?

Câu 2: Trình tự các bước thao tác cấp dầu từ bồn 5000m3 sang bồn 300m3 cho tổ máy S1(S2) ?

Câu 3: Trình bày hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý khi bộ làm mát dầu hồi cho bồn dầu 300m3 bị lủng ống trao đổi nhiệt?

Câu 4: Trình bày nhiệm vụ của nhân viên vận hành trạm bơm dầu FO trong giờ trực ca ?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP CHỨC DANH NHÀ DẦU HFO**

**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI I**

**Đề 4**

Câu 1: Thuyết minh P&ID hệ thống tháp giải nhiệt cho hệ thống dầu 300m3 ? Nêu các thông số kỹ thuật chính của hệ thống ?

Câu 2: Trình bày các bước kiểm tra và thao tác để chuẩn bị công tác tiếp nhận dầu HFO vào bồn số 1(5000m3) hoặc bồn số 2 (5000m3)?

Câu 3: Trình bày hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý khi xảy ra sự cố gối đỡ trục bơm kêu bất thường và nóng ?

Câu 4: Trình bày quyền hạn ? Nêu các trường hợp cấm giao nhận ca của vận hành viên nhà dầu HFO ?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP CHỨC DANH NHÀ DẦU HFO**

**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI I**

**Đề 5**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ P&ID hệ thống dầu ngày HFO 300 m3 và các đặc tính kỹ thuật bộ lọc dầu 300m3, tổ máy 622.5MW Duyên Hải 1?

Câu 2: Thao tác cách chuyển đổi bộ gia nhiệt 300m3 đang vận hành sang bộ dự phòng?

Câu 3: Trình bày hiện tượng, nguyên nhân và cách xử lý khi xảy ra sự cố cháy nổ tại khu vực dầu ?

Câu 4: Trình bày quy định về phân cấp quản lý thiết bị đối với chức danh vận hành viên nhà dầu?

**ĐỀ THI VẤN ĐÁP CHỨC DANH NHÀ DẦU HFO**

**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI I**

**Đề 6**

Câu 1: Thuyết minh sơ đồ P&ID hệ thống dầu HFO 5000m3 và đặc tính kĩ thuật của bộ lọc dầu 5000m3?

Câu 2: Thao tách cách chuyển đổi bộ lọc cấp dầu vào bồn 5000m3 đang vận hành sang bộ dự phòng ?

Câu 3: Trình bày nguyên nhân và cách xử lý khi ống dãn nỡ của các bồn dầu HFO bị rò rỉ hoặc bị xì lớn?

Câu 4: Lệnh công tác là gì? Thủ tục cách thực hiện một lệnh công tác?