

BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP		KỶ ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG NGHỀ QUỐC GIA	
ĐỀ THI THỰC HÀNH			
TÊN NGHỀ	LẮP ĐẶT, SỬA CHỮA HỆ THỐNG LẠNH CÔNG NGHIỆP		
Bậc trình độ kỹ năng nghề	3		
Tên đề thi	Kiểm tra, thay thế phin sấy lọc, bộ điều khiển Dixell XR 60 CX của kho lạnh công nghiệp		
Mã số đề thi			

A. Thời gian thực hiện đề thi:

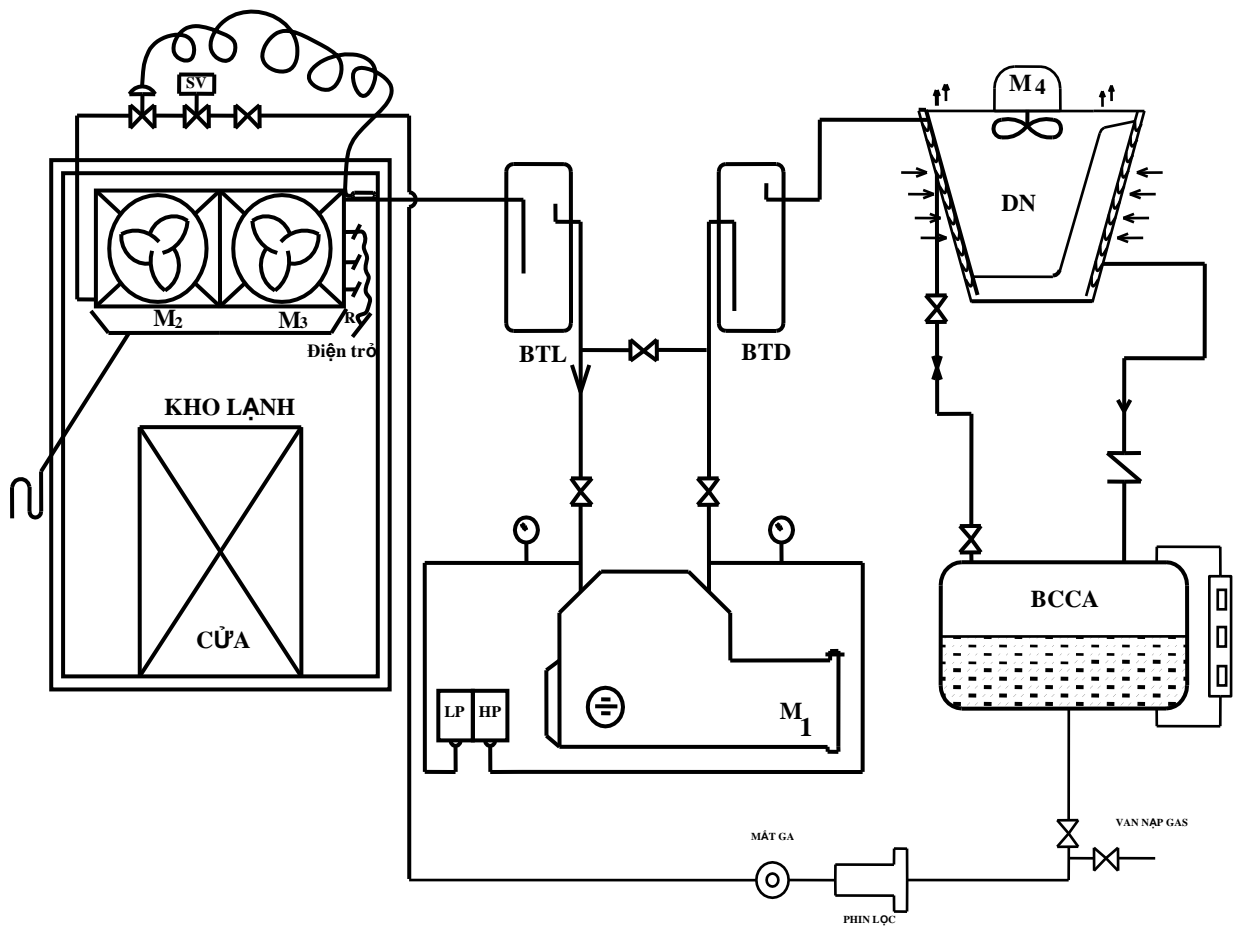
Thời gian chuẩn: 180 phút; Thời gian kết thúc: 190 phút

B. Yêu cầu đề thi:

** Nhiệm vụ/công việc người dự thi phải thực hiện:*

- Kiểm tra xác định hư hỏng phin sấy lọc, bộ điều khiển kho lạnh công nghiệp
- Thay thế phin sấy lọc, bộ điều khiển kho lạnh công nghiệp.

** Bản vẽ và hướng dẫn kỹ thuật kèm theo*



SƠ ĐỒ HTL/ KHO LẠNH

*** Yêu cầu về kỹ thuật, chất lượng của sản phẩm**

- Thực hiện đúng quy trình kiểm tra và thay thế phin sấy lọc, bộ điều khiển kho lạnh công nghiệp.

*** Yêu cầu về quy trình, trình tự thực hiện đề thi**

- Thí sinh thực hiện theo đúng quy trình.
- Sử dụng đúng thiết bị, dụng cụ, thao tác chuẩn xác.
- Bố trí nơi làm việc hợp lý.
- Đảm bảo vệ sinh công nghiệp.
- Tuân thủ đầy đủ tuyệt đối các biện pháp an toàn theo Quy trình kỹ thuật an toàn điện và cơ khí.

C. Danh mục thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu

(i) Danh mục thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu được cung cấp tại địa điểm thi

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ, nguyên vật liệu	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Kho lạnh công nghiệp	Chiếc	1	Dung tích 10 m ³	
2	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1		
3	Ampe kìm	Chiếc	1		
4	Bộ đồng hồ nạp gas	Chiếc	1		
5	Máy hút chân không	Chiếc	1		
6	Gas R22	kg	2		
7	Que hàn	Que	2		
8	Dụng cụ gia công ống	Bộ	1		
9	Bộ dụng cụ cơ khí	Bộ	1		
10	Bộ dụng cụ điện	Bộ	1		
11	Phin lọc	Chiếc			
12	Bộ điều khiển Dixell XR 60CX	Bộ	1		

(ii) Danh mục thiết bị, dụng cụ người dự thi tự chuẩn bị /được phép mang theo

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Sổ ghi chép, bút viết	Bộ	1		
2	Bút thử điện.	Chiếc	1		
3	Bảo hộ lao động	Bộ	1		

(iii) Danh mục thiết bị, dụng cụ được sử dụng để chấm điểm

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
-------	-----------------------	-------------	----------	-------------------	---------

Số TT	Tên thiết bị, dụng cụ	Đơn vị tính	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Ghi chú
1	Đồng hồ thời gian.	Chiếc	1		
2	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1		
3	Ampe kìm	Chiếc	1		
4	Sổ ghi chép, bút viết	Cuốn	1		

D. Những vấn đề cần lưu ý:

Nguyên tắc chung:

- Khi thực hiện bài thi thí sinh được quyền vận hành và kiểm tra trước thiết bị.

Quy định:

Ngoài các thiết bị được quy định tại “*Danh mục thiết bị, dụng cụ người dự thi tự chuẩn bị /được phép mang theo*“, thí sinh muốn mang vào phòng thi bất cứ một dụng cụ nào khác đều phải được sự đồng ý của ban giám khảo.