

ĐỀ THI TỐT NGHIỆP TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP _ KHÓA 15TCCN

Môn thi: LÝ THUYẾT TỔNG HỢP NGHỀ NGHIỆP

Ngành: ĐIỆN LẠNH

Chuyên ngành:

Ngày thi : ____/ 7 / 2018

Thời gian thi : 120 phút (không kể thời gian phát đề)

(Học sinh không được phép sử dụng tài liệu)

Câu 1: (2.5 điểm)

- Có mấy loại role dùng để khởi động động cơ lốc tủ lạnh?
- Trình bày cấu tạo các loại role đó.
- Vẽ cách mắc điện từng loại cho động cơ tủ lạnh.

Câu 2: (3.0 điểm)

Cho các thiết bị sau: máy nén, thiết bị ngưng tụ, van tiết lưu, thiết bị bay hơi, thiết bị hồi nhiệt.

- Trình bày công dụng, cấu tạo, sự trao đổi nhiệt của thiết bị hồi nhiệt.
- Hãy vẽ sơ đồ nhiệt, giản đồ T-s, giản đồ lgP-i.
- Trình bày nguyên lý hoạt động của chu trình trên.

Câu 3: (2.5 điểm)

Trình bày về hiện tượng ngập dịch ở máy nén Piston và cách xử lý?

- Nhẹ.
- Trung bình.
- Nặng.

Câu 4: (2.0 điểm)

Cho sơ đồ nhiệt 1 Hệ Thống Lạnh như hình vẽ sau:

- Định tên các thiết bị.
- Giải thích nguyên lý làm việc của hệ thống?

----Hết----

Ghi chú: Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.

Họ và tên HSSV:..... Phòng thi: Số báo danh:.....

ĐỀ SỐ: 01

Ngày tháng năm

HIỆU TRƯỞNG

(Ký, ghi rõ họ và tên)

Ngày tháng năm

TRƯỞNG TIỂU BAN ĐỀ THI

(Ký, ghi rõ họ và tên)

(Phần chữ ký của Trưởng tiểu ban đề thi và duyệt đề sẽ được bộ phận sao in để che lại khi photo đề)