

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

Môn thi: LÝ THUYẾT TỔNG HỢP NGHỀ NGHIỆP

Ngành: ĐIỆN LẠNH

Chuyên ngành: LẮP ĐẶT THIẾT BỊ LẠNH

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)

Trình bày TBBH ống vỏ chum nằm ngang có môi chất sôi trong ống và trong kênh.

- Cầu tạo, vẽ hình
- Công dụng, vị trí của TBBH
- Nguyên lý hoạt động

Câu 2: (3.0 điểm)

Hệ thống lạnh 1 cấp nén có các thiết bị: máy nén, thiết bị ngưng tụ, van tiết lưu, thiết bị bay hơi, bình tách lỏng (đặt sau thiết bị bay hơi).

- Nhiệm vụ, các vị trí lắp đặt của bình tách lỏng
- Hãy vẽ sơ đồ nhiệt, giản đồ T-s, giản đồ lgP-h
- Trình bày nguyên lý hoạt động của chu trình trên

Câu 3: (2.5 điểm)

- Vẽ sơ đồ mạch điện tủ lạnh sử dụng quạt, xả đá tự động bằng điện trở ?
- Trình bày hoạt động xả đá của mạch điện ?

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: 02

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 đề che lại khi photo đề)