

I. PHẦN LÝ THUYẾT

1. Đồ dùng loại điện - quang “Bóng sợi đốt, bóng huỳnh quang” (Cấu tạo, nguyên lý làm việc, đặc điểm).
2. Đồ dùng loại điện - nhiệt “ Bàn là, nồi cơm điện” (Cấu tạo, nguyên lý làm việc, cách sử dụng).
3. Đồ dùng loại điện - cơ “ Quạt điện, máy bơm nước” (Cấu tạo, nguyên lý làm việc, cách sử dụng).
4. Thiết bị bảo vệ mạng điện trong nhà “Cầu chì” (Công dụng, cấu tạo, phân loại, nguyên lý làm việc).
5. Sơ đồ mạch điện (Định nghĩa, phân loại).
6. Thiết kế mạch điện (Định nghĩa, trình tự thiết kế).

II. PHẦN BÀI TẬP

1. Vẽ sơ đồ bóng đèn huỳnh quang.
2. Thiết kế mạch điện.

III. CÂU HỎI MINH HỌA

Câu 1: Vẽ sơ đồ nguyên lý bóng đèn sợi đốt.

Câu 2: Vẽ sơ đồ nguyên lý bóng huỳnh quang.

Câu 3: Vẽ sơ đồ lắp đặt bóng đèn huỳnh quang dùng chấn lưu điện cảm.

Câu 4: Vẽ sơ đồ lắp đặt bóng đèn huỳnh quang dùng chấn lưu điện tử.

Câu 5: Thiết kế mạch điện chiếu sáng gia đình gồm 1 cầu chì, 2 công tắc 2 cực điều khiển độc lập 2 bóng đèn.

.....**HẾT**.....

Đồng Tiến, ngày 29 tháng 5 năm 2020
NGƯỜI SOẠN NỘI DUNG
(Đã kí)

Đặng Thanh Trường