

TRƯỜNG THCS TRƯỜNG THỌ

TỔ: CÔNG NGHỆ

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP – KHỐI 9

A/ NỘI DUNG KIẾN THỨC

Bài 8: THỰC HÀNH LẮP ĐẶT MẠCH ĐIỆN HAI CÔNG TẮC HAI CỰC ĐIỀU KHIỂN HAI ĐÈN

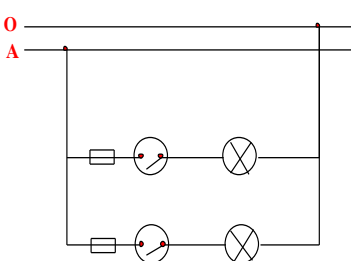
I/ Dụng cụ, vật liệu, thiết bị

HS tự kể tên các dụng cụ, vật liệu, thiết bị

II/ Nội dung và trình tự thực hành

1. Vẽ sơ đồ lắp đặt.

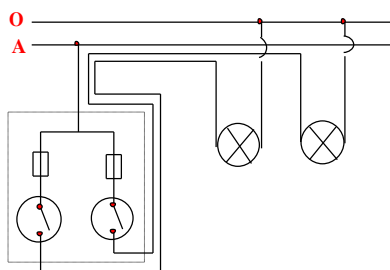
a) Tìm hiểu sơ đồ nguyên lí



- Hai bóng đèn mắc với nhau như thế nào?
- Cầu chì, công tắc mắc vào dây trung hòa?
- Phương án lắp đặt các thiết bị đóng cắt, bảo vệ và phương án đi dây.

HS trả lời các câu hỏi trên

b) Vẽ sơ đồ lắp đặt.



2. Lập bảng dự trù vật liệu, thiết bị, dụng cụ (HS tự lập bảng)

TT	Tên dụng cụ, vật liệu, thiết bị	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
1			
2			
3			
...			

3. Lắp đặt mạch điện

Qui trình lắp đặt:

B1: Vạch dấu

B2: Khoan lỗ bảng điện.

B3: Lắp TBĐ vào BĐ.

B4: Nối dây mạch điện.

B5: Kiểm tra.

B/ BÀI TẬP

Thiết kế mạch điện gồm: 1 cầu chì bảo vệ chung, 1 ổ điện có điện thường trực, 1 công tắc kép điều khiển 2 đèn sáng tỏ, sáng mờ.

Vẽ sơ đồ nguyên lý và sơ đồ lắp đặt