

Bài 9 Thực hành: LẮP MẠCH ĐIỆN HAI CÔNG TẮC BA CỰC ĐIỀU KHIỂN MỘT ĐÈN.

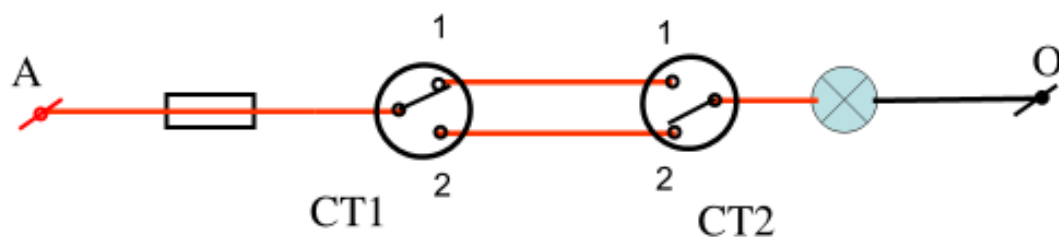
I. DỤNG CỤ, VẬT LIỆU VÀ THIẾT BỊ.

- HS chuẩn bị theo SGK

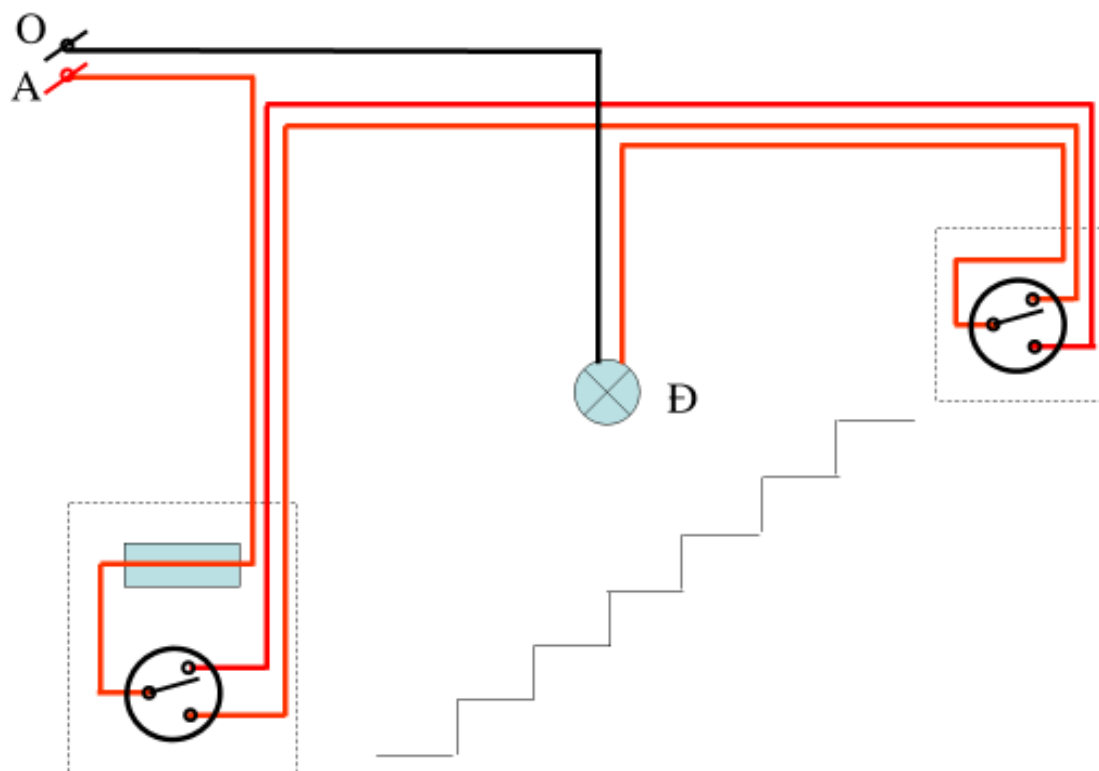
II. NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ THỰC HÀNH.

1. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện.

a. Tìm hiểu sơ đồ nguyên lí mạch điện.



b. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện



2) Lập bảng dự trù vật liệu, thiết bị và lựa chọn dụng cụ.

a) Lập bảng dự trù dụng cụ.

STT	Tên dụng cụ	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
1	Kìm điện	1 cái	Còn tốt
2	Kìm tuốt dây	1 cái	Còn tốt
3	Kìm tròn	1 cái	Còn tốt
4	Khoan tay (máy)	1 cái	Còn sử dụng được
5	Tua vít	1 cái	Còn tốt
6	Bút thử điện	1 cái	Còn tốt

b) Lập bảng vật liệu và thiết bị.

STT	Tên vật liệu và thiết bị	Số lượng	Yêu cầu kĩ thuật
1	Bảng điện	2	Còn sử dụng được
2	Cầu chì	1	Còn sử dụng được
3	Công tắc 3 cực	2	Còn sử dụng được
4	Đui đèn	1	Còn sử dụng được
5	Bóng đèn	1	220V – 5W
6	Dây điện màu đỏ	3m	Còn sử dụng được
7	Dây điện màu xanh	1m	Còn sử dụng được
8	Băng keo điện	1 cuộn	Còn sử dụng được
9	Giấy ráp	1 tờ	Còn sử dụng được

3 . Lắp đặt mạch điện .

Bước 1 : Vạch dấu

Bước 2 : Khoan lỗ bảng điện .

Bước 3 : Lắp đặt thiết bị điện của bảng điện

Bước 4 : Nối dây mạch điện

Bước 5 : Kiểm tra

Học sinh chép nội dung trên vào vở bài học.

Giáo viên bộ môn: Đặng Dân – ĐT: 0908631611

Địa chỉ Email: sdangdan@gmail.com