Bài 8: THỰC HÀNH

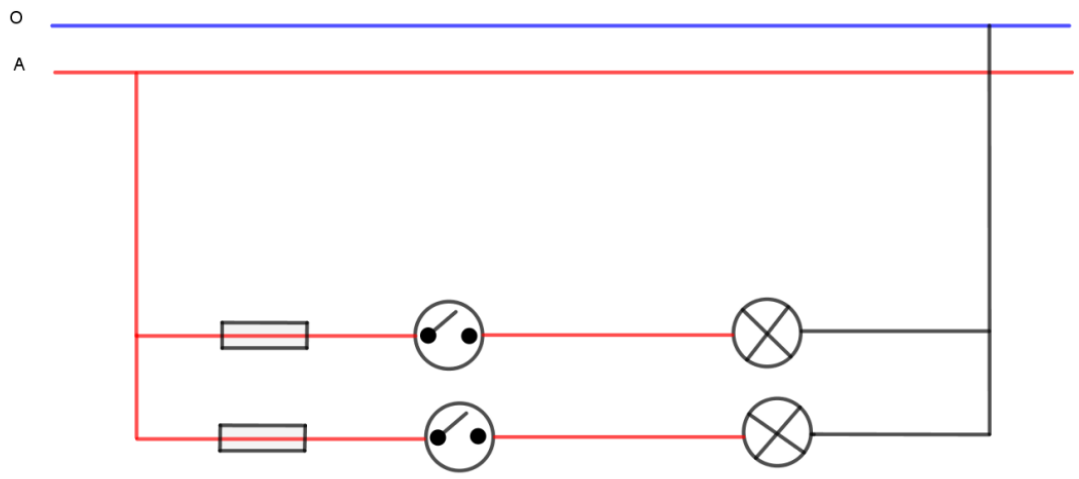
LẮP MẠCH ĐIỆN HAI CÔNG TẮC HAI CỰC ĐIỀU KHIỂN HAI ĐÈN

- Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn.
- Lắp đặt được mạch điện đúng quy trình và đảm bảo yêu cầu kĩ thuật.
- Đảm bảo an toàn điện.

I – VẼ SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT

a) Tìm hiểu sơ đồ nguyên lý mạch điện

Câu 1: Quan sát mạch điện sau. Hãy đánh dấu (√) vào cột Đ những câu đúng hoặc vào cột S những câu sai. Gạch chân từ hoặc cụm từ sai và sửa lại thành đúng.

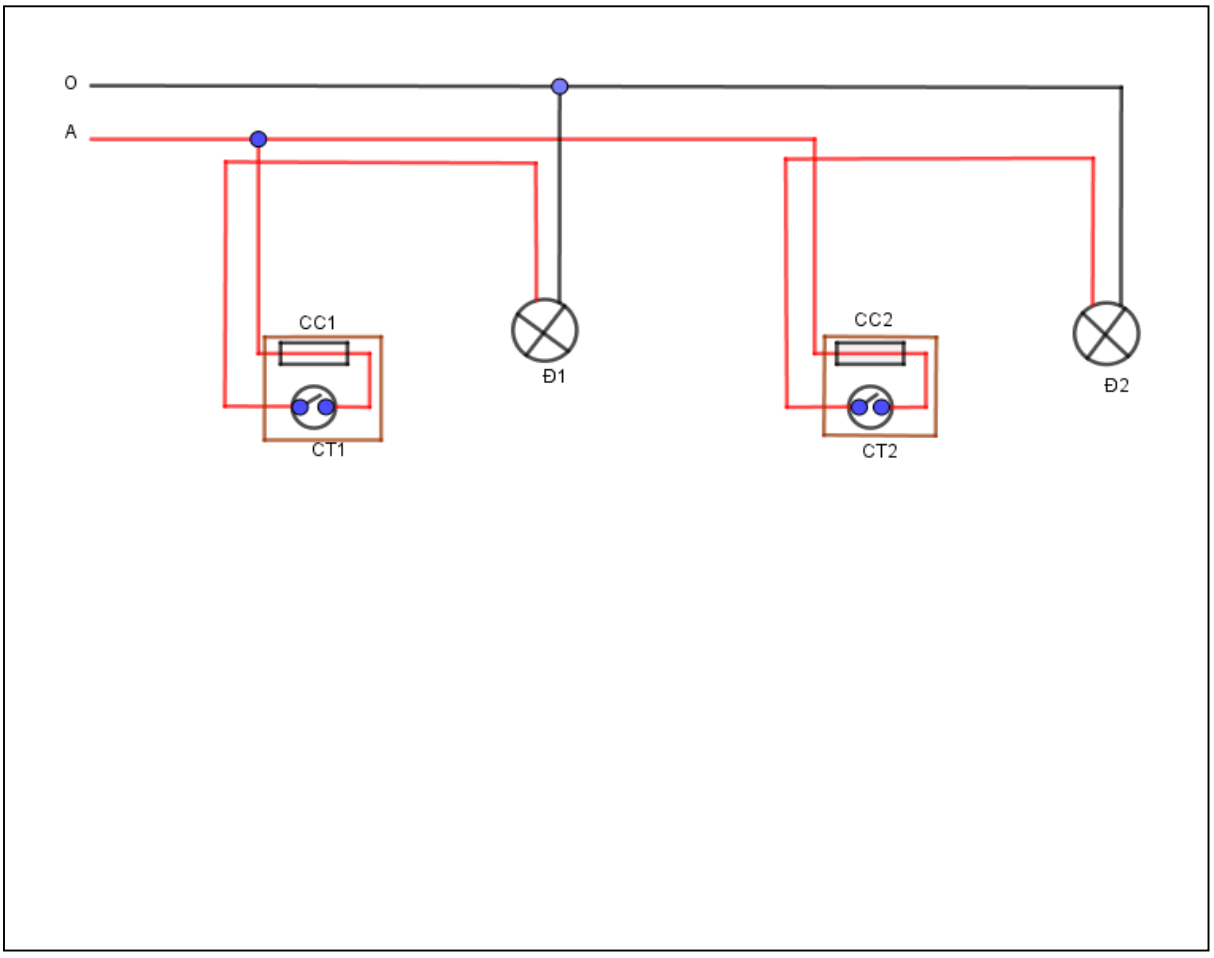


Sơ đồ nguyên lý mạch điện

Các phần tử của mạch điện được nối với nhau như sau:

Nội dung	Đ	S	Sửa thành đúng
1. Cầu chì 1, công tắc 1 và bóng đèn 1 được nối nối tiếp với nhau tạo thành một mạch nhánh			
2. Cầu chì 2, công tắc 2 và bóng đèn 2 được nối song song với nhau tạo thành một mạch nhánh thứ 2			
3. Mạch nhánh bóng đèn 1 được nối nối tiếp với mạch nhánh bóng đèn 2			
4. Đầu dây của các cầu chì 1, 2 được nối vào dây trung tính			

Câu 2: vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn vào khung sau:



Câu 3: Dự trù vật liệu, thiết bị và lựa chọn dụng cụ vào bảng sau:

TT	Tên dụng cụ, vật liệu và thiết bị	Số lượng	Yêu cầu kĩ thuật
1			

Câu 4: Hãy điền nội dung quy trình lắp đặt mạch điện chiếu sáng trên vào bảng sau:

Các công đoạn	Nội dung công việc của công đoạn	Dụng cụ cần thiết	Yêu cầu kĩ thuật của công đoạn

ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC HÀNH

Hãy đánh giá kết quả thực hành theo những tiêu chí cho trong bảng sau:

	Thang đánh giá	Điểm
1. Chuẩn bị thực hành	1	
2. Đúng quy trình, thời gian, thao tác kỹ thuật	2	
3. Yêu cầu sản phẩm thực hành + Các mối nối của mạch điện chắc, gọn, đẹp. + Bảng điện chắc chắn, các TBD bố trí đẹp, hợp lý. + Nối dây đui đèn đúng + Mạch điện bố trí hợp lý,làm việc tốt, đúng yêu cầu.	 1,0 1,0 1,5 2,5	
4. Đảm bảo an toàn điện	0,5	
5. Vệ sinh nơi làm việc tốt	0,5	
Tổng số điểm	10	

YÊU CẦU : HỌC THUỘC LÒNG 2 SƠ ĐỒ (NGUYÊN LÝ + LẮP ĐẶT)

LÀM HẾT CÁC CÂU TRONG BÀI TẬP 8 (KTTX LẦN1)