

Giáo viên Hoàng Kim Quy, SĐT 0774189362

Từ 25/3> 13/4/2024

BÀI 10

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

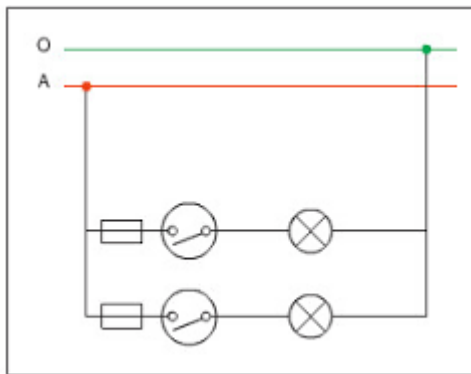
I. Dụng cụ vật liệu và thiết bị

- Dụng cụ : kìm điện, kìm tuốt dây , tua vít, bút thử điện
- Vật liệu và thiết bị :bảng điện, công tắc 2 cực, cầu chì , bóng đèn ..

II. Nội dung và trình tự thực hành

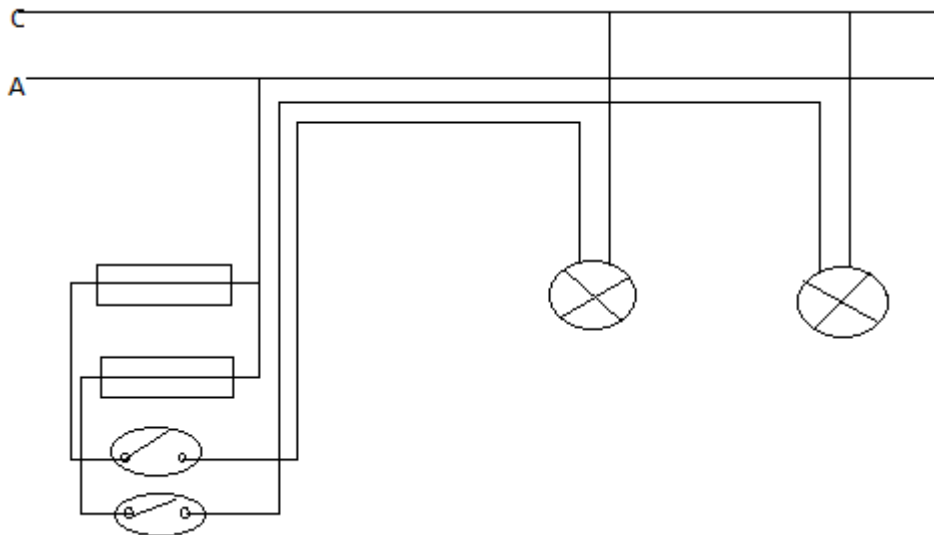
1. Vẽ sơ đồ lắp đặt

a. tìm hiểu sơ đồ nguyên lý



Hình 8 - 1. Sơ đồ nguyên lý mạch điện.

b. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện



2. Lập bảng dự trù vật liệu, thiết bị

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

1	Kìm điện	1	Cách điện tốt
2	Kìm tuốt dây	1	Cách điện tốt
3	Tua vít	1	Cách điện tốt
4	Bóng đèn	1	220V -60W
5	Đui đèn	2	Cách điện tốt
6	Cầu chì	2	220V- 5A
7	Công tắc 2 cực	2	220V- 5A
8	Bảng điện	1	20 x 15
9	Dây điện	3m	M(2 x 24)
10	Băng keo cách điện	1	Cách điện tốt

3.Lắp đặt mạch điện :

Bước 1 : Vạch dấu

Bước 2 : Khoan lỗ

Bước 3 : Lắp thiết bị điện của bảng điện

Bước 4 : Nối dây mạch điện

Bước 5 : Kiểm tra