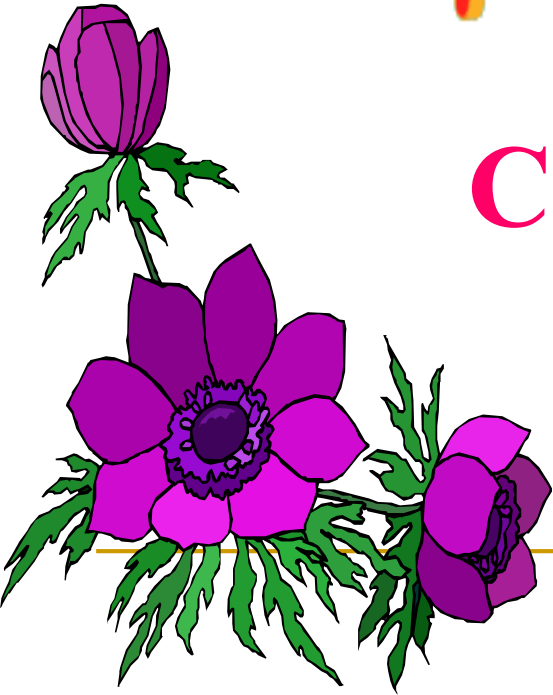


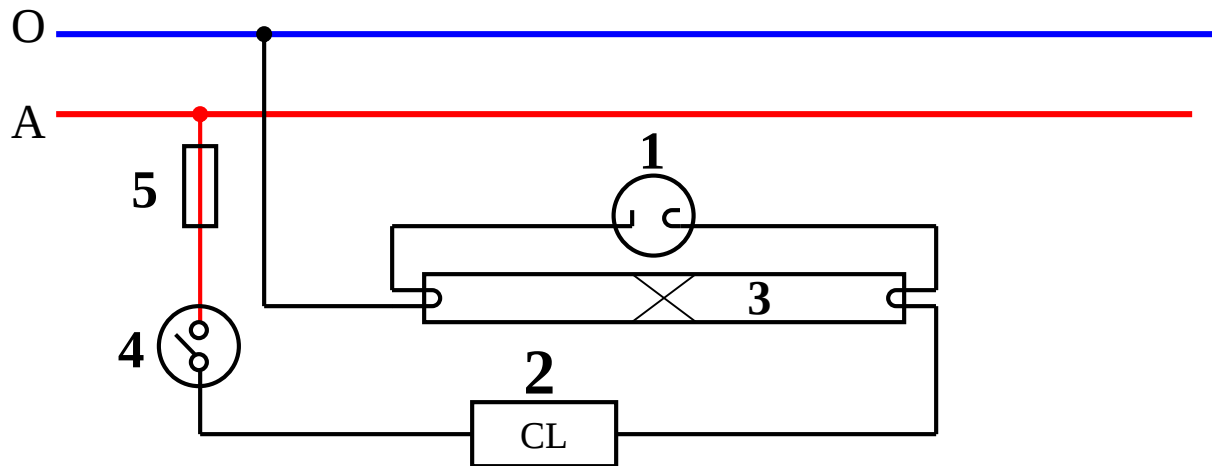
BÀI 7: THỰC HÀNH

LẮP MẠCH ĐIỆN ĐÈN ỚNG HUỖNH QUANG

CÔNG NGHỆ 9

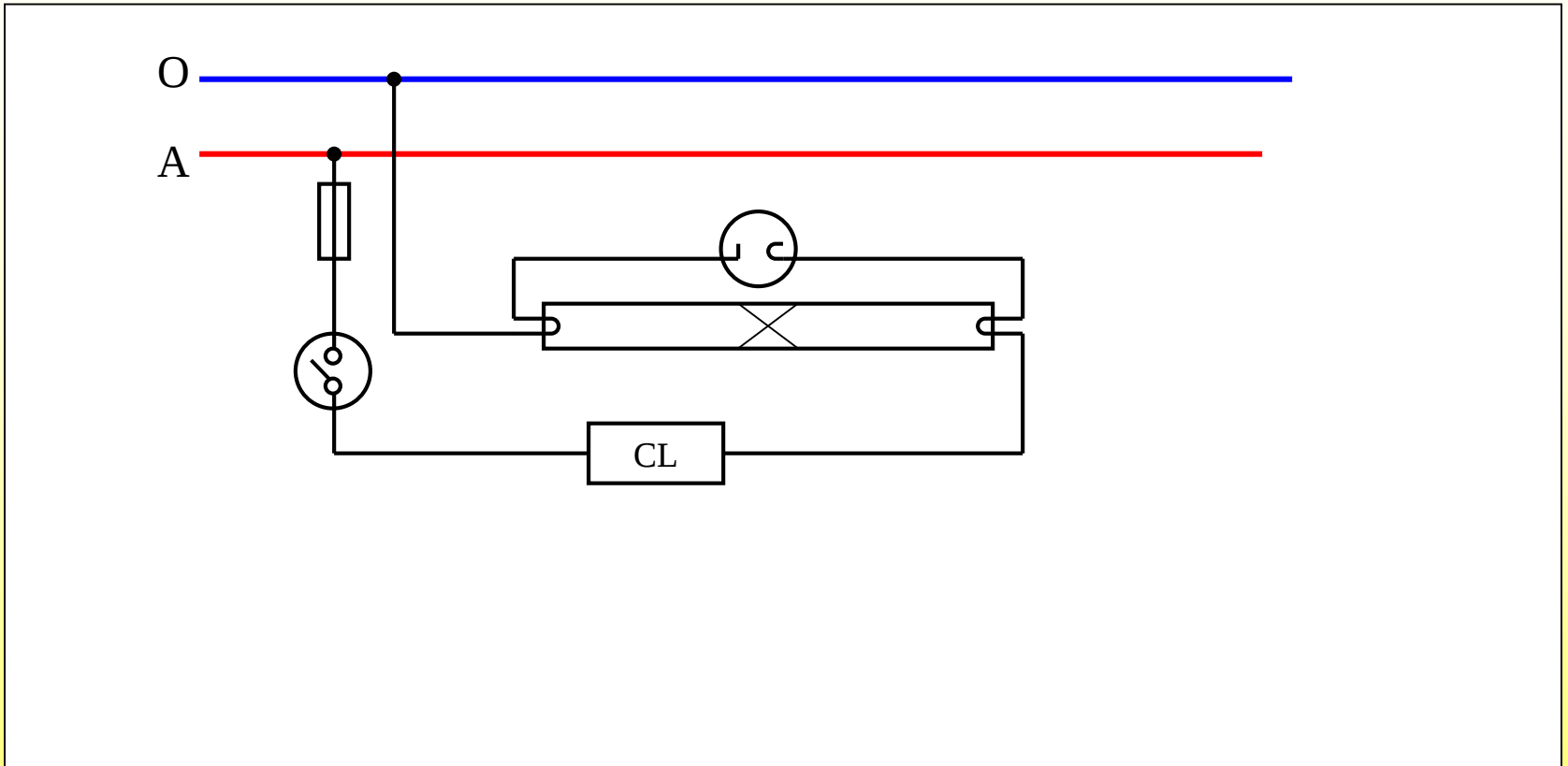


Tìm hiểu sơ đồ nguyên lý mạch điện đèn ống huỳnh quang:



Mạch điện gồm bao nhiêu phần tử, gọi tên các phần tử đó?

Tìm hiểu sơ đồ nguyên lý mạch điện đèn ống huỳnh quang

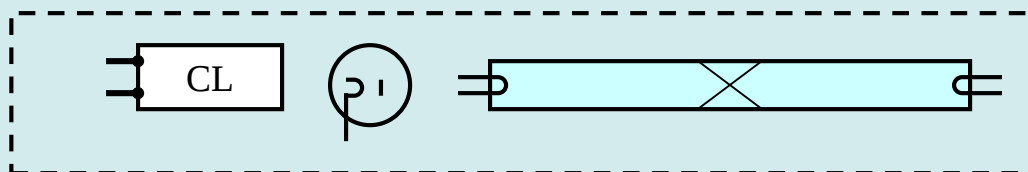
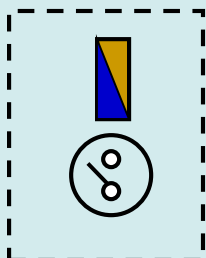


Các phần tử được nối với nhau như thế nào?

Dựa vào sơ đồ nguyên lý hãy vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện

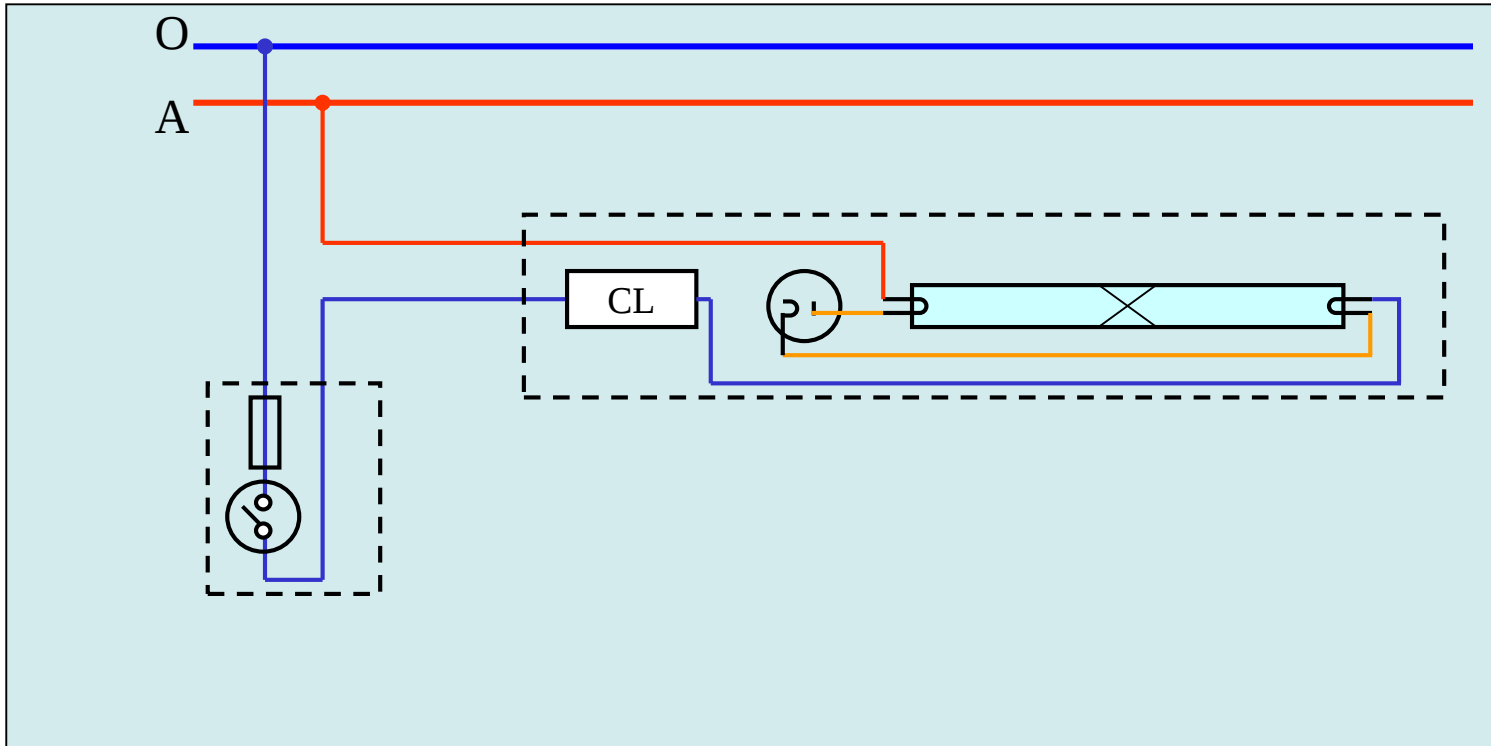
O _____

A _____



Các công đoạn	Nội dung công việc	Dụng cụ	Yêu cầu kĩ thuật
1. Vạch dấu 2. Khoan lỗ bảng điện	- Vạch dấu vị trí lắp đặt các thiết bị điện	- Thước - Mũi vạch - Bút chì	- Bố trí thiết bị hợp lý - Vạch dấu chính xác
3. Lắp thiết bị điện vào bảng điện	- Nối dây các thiết bị đóng cắt, bảo vệ trên bảng điện - Lắp đặt các thiết bị điện vào bảng điện	- Kìm tuốt dây - Kìm điện - Băng dính - Tuốc nơ vít	- Mối nối đúng yêu cầu kỹ thuật - Lắp thiết bị đúng vị trí - Các thiết bị được lắp chắc, đẹp
4. Nối dây bộ đèn huỳnh quang	- Nối dây dẫn của bộ đèn huỳnh quang theo sơ đồ lắp đặt - Lắp đặt các phần tử của bộ đèn vào máng đèn	- Kìm điện - Tuốc nơ vít	- Nối dây đúng sơ đồ - Lắp các phần tử bộ đèn đúng vị trí - Các phần tử bộ đèn được lắp chắc, đẹp
5. Nối dây mạch điện	- Đi dây từ bảng điện ra đèn	- Kìm điện - Tuốc nơ vít	- Nối dây đúng sơ đồ mạch điện
6. Kiểm tra	- Lắp đặt các thiết bị và đi dây đúng sơ đồ mạch điện - Nối nguồn - Vận hành thử	- Bút thử điện	- Mạch điện đúng sơ đồ, chắc, đẹp - Mạch điện làm việc tốt, đúng yêu cầu kỹ thuật

Sơ đồ lắp đặt mạch điện đèn huỳnh quang sau đúng hay sai? Giải thích?



Vì sao người ta thường dùng đèn huỳnh quang để chiếu sáng nhà ở, lớp học, công sở, nhà máy ...?