Tài liệu học của tuần 22 công nghệ 9.

**Bài học: THỰC HÀNH**

**LẮP MẠCH ĐIỆN HAI CÔNG TẮC BA CỰC ĐIỀU KHIỂN MỘT ĐÈN**

**I. Dụng cụ, vật liệu và thiết bị.**

- Vật liệu: 1 bóng đèn sợi đốt, đui đèn, bảng điện, dây dẫn, phụ kiện đi dây, giấy giáp, băng dính cách điện

- Thiết bị: 2 công tắc ba cực, 1 cầu chì.

- Dụng cụ: Kìm cắt dây, kìm mỏ nhọn, kìm tròn, tua vít, bút thử điện.

**II. Nội dung và trình tự thực hành.**

**1.Vẽ sơ đồ lắp đặt.**

**a. Tìm hiểu sơ đồ nguyên lý mạch điện**.( SGK/41)

**b. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện**



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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stt | Tên dụng cụ vật liệu và thiết bị | Số lượng | YCKT |
| 1 | Cầu chì | 1 | Tốt |
| 2 | Bóng đèn | 1 | Tốt |
| 3 | Đuôi đèn | 1 | Tốt |
| 4 | Bóng đèn | 1 | 220V |
| 5 | Công tắc ba cực | 2 | Tốt |
| … | … |  |  |
| … | … |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**3. Lắp đặt mạch điện.**

- Quy trình lắp đặt mạch điện được tiến hành như sau:

Vạch dấu => Khoan lỗ => Lắp TBĐ của BĐ => Nối dây mạch điện => Kiểm tra.

**III. Đánh giá:**

Sgk/42.