|  |  |
| --- | --- |
|  | Tiết 22: **Thực hành**  **Lắp mạch điện 2 công tắc**  **3 cực điều khiển 1 đèn (T1)** |

**I- Hướngdẫn ban đầu:**

***1. Quan sát công tắc 3 cực:***

- Quan sát, mô tả, so sánh cấu tạo bên ngoài của công tắc 2 cực và công tắc 3 cực.

\* Giống: Đều có bộ phận bên trong như công tắc 2 cực.

\* Khác: + Công tắc 2 cực: bộ phận tiếp điện có 2 chốt: 1 cực động, 1 cực tĩnh.

+ Công tắc 3 cực: bộ phận tiếp điện có 2 chốt: 1 cực động, 2 cực tĩnh ở 2 bên.

***2. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện:***

- 2 cực tĩnh của 2 công tắc nối với nhau.

- Cực động của công tắc 1 nối cầu chì cực động của công tắc 2 nối với bóng đèn.



***3. Lập bảng dự trù dụng cụ, vật liệu và thiết bị:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên dụng cụ | Số lượng | Y/c KT |
| 1 | Cầu chì | 1 |  |
| 2 | Công tắc 3 cực | 2 |  |
| 3 | Bảng gỗ | 1 |  |
| 4 | Kìm điện | 2 |  |
| 5 | Vít gỗ |  |  |
| 6 | Bút thử điện |  |  |
| 7 | Khoan |  |  |

**4. Củng cố:**

- Vẽ mạch điện theo sơ đồ nguyên lý.

**5. Hướng dẫn về nhà:**

- Chuẩn bị các dụng cụ theo bảng (3) để giờ sau thực hành.