|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG THCS QUẾ THUẬN**  ĐỀ CHÍNH THỨC | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I. 2023-2024**  **MÔN: Công nghệ - Lớp 9**  **THỜI GIAN: 45 Phút**  *(Không kể thời gian giao đề)* |

**ĐỀ THỰC HÀNH**

Lắp ráp hoàn chỉnh mạch điện gồm 1 cầu chì, 1 ổ điện, 1 công tắc, 1 bóng đèn tròn.

* Hết -

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG THCS QUẾ THUẬN** | **HƯỚNG DẪN CHẤM**  KIỂM TRA CUỐI KỲ I. 2023-2024  MÔN: **Công nghệ - Lớp 9** |

1. **Về kỹ thuật: (6 điểm)**

* Đi dây đúng sơ đồ (1,5 đ)
* Nối dây đúng kỹ thuật (1,5 đ)
* Lắp các thiết bị chắc chắn (1,5 đ)
* Mạch điện hoạt động tốt, an toàn (1,5 đ)

1. **Về Mỹ thuật và vệ sinh lao động: ( 4 điểm)**

* Mạch điện cân đối (1,5 đ)
* Gọn, đẹp (1,5 đ)
* Vệ sinh khu vực thực hành sạch sẽ: (1 đ)

\* Đối với học sinh khuyết tật (Trí tuệ)

Chỉ yêu cẩu:

- Đi dây đúng sơ đồ (3,5 đ)

* Lắp đặt các thiết bị đúng quy định (3,5 đ)
* Vệ sinh khu vực thực hành (3 đ)