

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN PHÚ NHUẬN
TRƯỜNG THCS ĐỘC LẬP

PHẦN GHI BÀI TUẦN 6
MÔN: CÔNG NGHỆ LỚP 9
NĂM HỌC: 2021-2022

BÀI 4: SỬ DỤNG ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN

I. Dụng cụ, vật liệu, thiết bị:

- Dụng cụ: kim điện; tua vít; bút thử điện.
- Đồng hồ đo điện: ampe kế; vôn kế; ôm kế; oát kế; công tơ điện; đồng hồ vạn năng.
- Vật liệu: bảng thực hành lắp sẵn mạch điện; dây dẫn điện.

II. Nội dung:

1) Tìm hiểu đồng hồ đo điện:

- Tìm hiểu các kí hiệu ghi trên mặt đồng hồ.
- Tìm hiểu chức năng của đồng hồ.
- Tìm hiểu đại lượng đo và thang đo.
- Tìm hiểu cấu tạo bên ngoài của đồng hồ đo.

2) Thực hành:

- Phương án 1: Đo điện năng tiêu thụ của mạch điện bằng công tơ điện.
- Phương án 2: Đo điện trở bằng đồng hồ vạn năng.