

PHIẾU BÀI TẬP_ BÀI 2_ CÔNG NGHỆ 12

Bài 1: Chọn câu trả lời đúng nhất (6 điểm)

Câu 1: Điện trở có công dụng:

Phân chia điện áp
Ngăn cản dòng một chiều
Hạn chế hoặc điều chỉnh dòng điện và phân chia điện áp

Câu 2: Trong các tụ sau, tụ nào phân cực:

Tụ xoay
Tụ giấy
Tụ hóa

Câu 3: Đơn vị đo điện trở là:

Ôm
Henry
Oát

Câu 4: Đơn vị đo cuộn cảm là:

Ôt
Fara
Henry

Câu 5: Phát biểu nào sau đây đúng:

Trị số điện trở cho biết mức độ cản trở của điện trở đối với dòng điện chạy qua nó.

Trị số điện dung cho biết mức độ cản trở của tụ điện đối với dòng điện chạy qua nó.

Trị số điện cảm cho biết mức độ cản trở của cuộn cảm đối với dòng điện chạy qua nó.

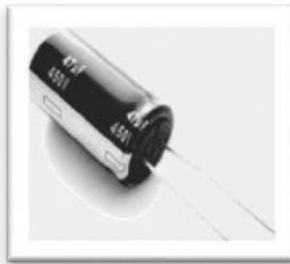
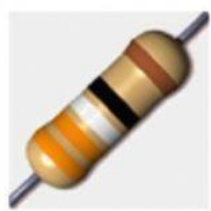
Câu 6: Phát biểu nào sau đây sai:

Điện trở có vạch màu là căn cứ để xác định trị số.

Đối với điện trở nhiệt có hệ số dương, khi nhiệt độ tăng thì R tăng.

Đối với điện trở biến đổi theo điện áp, khi U tăng thì R tăng

Bài 2: Tìm tên gọi của các linh kiện sau (4 điểm)



1. Điện trở

2. Tụ điện

3. Cuộn cảm