BÀI TẬP CHỦ ĐỀ 2 MÔN VẬT LÝ 7
(TỪ 6/4 đến 10/4/2020)

Câu 1: Vật nào sau đây có thể coi là nguồn điện?

A: Pin, ắc quy. B: Pin, bàn là.
C: Ắc quy, bếp điện. D: Ắc quy, bàn là.

Câu 2: Mạch điện kín nhất thiết phải có:

A: Công tắc điện, pin.
B: Pin, dây dẫn.
C. Bóng đèn, dây dẫn.
D: Nguồn và các thiết bị sử dụng điện nối với nhau bằng dây dẫn.

Câu3: Tác dụng của nguồn điện là gì?

A: Cung cấp dòng điện lâu dài cho cho thiết bị sử dụng điện hoạt động.
B: Tạo ra một mạch điện hở.
C: Làm cho một vật nóng lên.
D. Tạo ra một mạch điện kín.

Câu 4: Dòng điện là:

A: dòng các điện tích dương dịch chuyển.
B: dòng các điện tích âm dịch chuyển.
C: dòng các nguyên tử dịch chuyển.
D: dòng các điện tích dịch chuyển có hướng.

Câu 5: Đang có dòng điện chạy trong vật nào dưới đây?

A. Một mảnh nilông đã được cọ xát.
B. Chiếc pin tròn được đặt tách riêng trên bàn.
C. Đồng hồ dùng in đang chạy.
D. Đường dây điện trong gia đình khi không sử dụng bất cứ một thiết bị điện nào.

Câu 6: Trong số các chất dưới đây, chất nào *không phải* là chất cách điện?

A. Thủy tinh B. Than chì C. Nhựa D. Gỗ khô

Câu 7: **Vật như thế nào là vật dẫn điện?**

A: Vật cho dòng điện đi qua. B: Vật cho điện tích dương đi qua.
C: Vật cho điện tích âm đi qua. D: Vật không cho dòng điện đi qua.

Câu 8: Vật như thế nào là vật cách điện?

A: Vật không cho dòng điện đi qua. B: Vật chỉ cho điện tích dương đi qua.
C: Vật chỉ cho điện tích âm đi qua. D: Vật chỉ cho êlêctrôn đi qua.

Câu 9: Dòng điện trong kim loại là gì?

A. Là dòng các chất điện tương tự như chất lỏng dịch chuyển có hướng.
B. Là dòng các êlêctrôn dịch chuyển có hướng.
C. Là dòng các êlêctrôn tự do dịch chuyển có hướng.
D. Là dòng các hạt nhân nguyên tử kim loại dịch chuyển có hướng.

Câu 10: Khi nối hai đầu dây dẫn với hai cực của pin thì các êlêctrôn tự do trong dây dẫn bị cực dương của pin …, cực âm của pin …

A. hút, hút B. hút, đẩy C. đẩy, hút D. đẩy, đẩy

--- HẾT ---