

Câu 1: Vật dẫn điện là gì?

- A. Là vật cho dòng điện chạy qua.
- B. Là vật không cho dòng điện chạy qua.
- C. Là vật nối các dòng điện.
- D. Là vật chia đôi dòng điện.

Câu 2: Vật cách điện là gì?

- A. Là vật chia đôi dòng điện.
- B. Là vật nối các dòng điện.
- C. Là vật không cho dòng điện chạy qua.
- D. Là vật cho dòng điện chạy qua.



Câu 3: Vật trong hình dưới đây là

- A. vật dẫn điện.
- B. vật cách điện.
- C. nguồn điện.
- D. vật nối điện.



A. vật cách điện.

- B. vật cản điện.
- C. vật dẫn điện.
- D. vật cho điện.

Câu 5: Vật trong hình dưới đây là



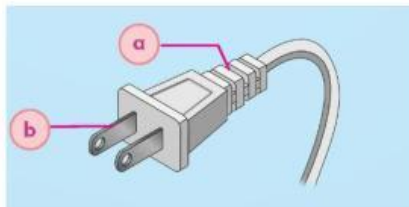
- A. vật cho điện.
- B. vật cung cấp điện.
- C. vật dẫn điện.
- D. vật cách điện.

Câu 6: Vật trong hình dưới đây là



- A. vật cách điện.
- B. vật dẫn điện.
- C. vật cung cấp điện.
- D. vật cho điện.

Câu 7: Bộ phận b trong hình dưới đây là gì?



- A. Vật cách điện.
- B. Vật dẫn điện.
- C. Vật cung cấp điện.
- D. Vật giảm điện.

2. THÔNG HIỂU (6 CÂU)

Câu 1: Vật nào dưới đây là vật dẫn điện?

- A. Thước gỗ.
- B. Nhựa PVC.
- C. Thanh sắt.
- D. Giấy.

Câu 2: Vật nào dưới đây là vật cách điện?

- A. Thước sắt.
- B. Đinh sắt.
- C. Dây đồng.
- D. Thước nhựa.

Câu 3: Vật liệu nào dưới đây được sử dụng để bọc ngoài dây dẫn điện để cách điện?

- A. Bìa sách.
- B. Nhựa PVC.
- C. Bóng đèn.
- D. Pin.

Câu 4: Vật liệu nào ở đèn pin trong hình dưới đây là vật liệu cách điện?



- A. Kim loại.
- B. Nhựa.
- C. Gỗ.
- D. Giấy.

Câu 5: Vật liệu nào dưới đây **không** cho dòng điện chạy qua?

- A. Cao su.
- B. Sắt.
- C. Bạc.
- D. Vàng.

Câu 6: Chọn phát biểu **sai**.

- A. Các vật dẫn điện được sử dụng để nối các bộ phận trong mạch điện.
- B. Các vật cách điện được sử dụng để ngăn cách dòng điện với bên ngoài.
- C. Các vật cách điện dẫn điện từ nguồn đến các thiết bị máy móc.
- D. Các vật cách điện đảm bảo an toàn cho việc sử dụng điện.

3. VẬN DỤNG (2 CÂU)

Câu 1: Trong các vật liệu làm bằng “vàng, bạc, sứ, thép, nhựa, gỗ, cao su, thủy tinh, đồng”, có bao nhiêu vật liệu cho dòng điện chạy qua?

- A. 4.
- B. 5.
- C. 6.
- D. 3.

Câu 2: Cho các vật trong các hình dưới đây:



Trong các vật trên, có bao nhiêu vật là vật liệu dẫn điện?

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.