

ÔN TẬP LÝ 7

- Khoanh tròn vào câu trả lời đúng cho mỗi câu hỏi sau đây:

1/. Khi quạt điện hoạt động một thời gian thì cánh quạt bám nhiều bụi vì

- A. cánh quạt đã cọ xát với không khí nên bị nhiễm điện và hút được bụi.
- B. cánh quạt khi quay có khả năng hút bụi trong không khí.
- C. cánh quạt quay rất mạnh và quay liên tục.

2/. Các vật mang điện tích khác loại thì

- A. đẩy nhau.
- B. hút nhau.
- C. khác nhau.

3/. Dụng cụ nào sau đây **không** phải là nguồn điện ?

- A. Bình acquy.
- B. Cục pin.
- C. Bóng đèn điện.

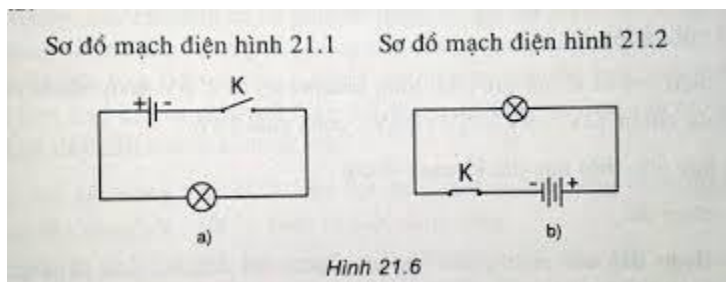
4/. Vật A và B đặt gần nhau, vật B nhiễm điện dương. Hai vật sẽ hút nhau khi

- A. Vật A nhiễm điện âm.
- B. Vật A nhiễm điện dương.
- C. Vật A làm bằng nhựa.

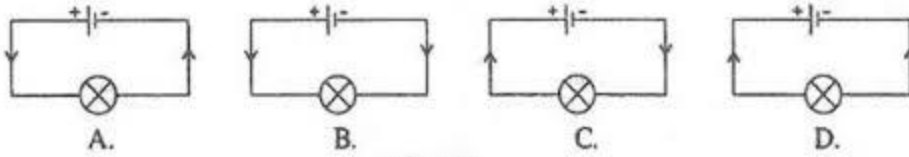
5/. Chất nào dưới đây là chất dẫn điện ?

- A. Cao su
- B. Nước muối
- C. Nước nguyên chất

6/. Một mạch điện gồm nguồn điện 2 pin, công tắc đóng, bóng đèn, dây dẫn. Sơ đồ mạch điện nào sau đây thể hiện **sai** ?



7/. Sơ đồ mạch điện nào sau đây thể hiện chiều dòng điện chạy trong mạch điện đúng ?



Hình 21.3

8/. Khi các thiết bị điện sau đây hoạt động, tác dụng nhiệt của dòng điện là **không** có ích đối với thiết bị nào ?

- A. Nồi cơm điện
- B. Lò nung
- C. Tủ lạnh

9/. Phương pháp mạ điện là ứng dụng dựa trên tác dụng nào của dòng điện ?

- A. Tác dụng nhiệt
- B. Tác dụng hóa
- C. Tác dụng từ

10/. Nếu sơ ý để dòng điện mạnh đi qua cơ thể người thì dòng điện có thể khiến các cơ co giật, làm ngạt thở ... Đó là tác dụng nào của dòng điện ?

- A. Tác dụng sinh lí
- B. Tác dụng từ
- C. Tác dụng nhiệt