

## NỘI DUNG ÔN TẬP - MÔN VẬT LÝ 7

(trong thời gian học sinh nghỉ học do dịch bệnh Corona)

**Câu 1:** Một vật có tính chất từ khi đó có khả năng

- A. hút các vật nhỏ xung quanh  
B. hút các vật bằng sắt hoặc thép  
C. hút các hạt nước nhỏ  
D. không hút các vật nhỏ ở gần

**Câu 2:** Một nam châm thông thường sẽ có

- A. một từ cực  
B. không có cực từ  
C. hai cực từ  
D. số cực từ không xác định

**Câu 3:** Hai cực từ của hai nam châm khác nhau cùng có tác dụng đẩy với một đầu kim nam châm, khi hai đầu từ cực này để gần với nhau sẽ

- A. hút nhau  
B. không có hiện tượng gì xảy ra  
C. phụ thuộc môi trường xung quanh  
D. đẩy nhau

**Câu 4:** Nam châm điện khi hút được các vật bằng sắt hoặc thép thì

- A. có dòng điện chạy qua cuộn dây của nam châm  
B. không cần điều kiện gì  
C. phụ thuộc vào điều kiện môi trường  
D. không tuân theo định luật nào

**Câu 5:** Hai cực từ của hai nam châm có tác dụng khác nhau lên một kim nam châm, khi được đặt gần nhau sẽ xảy ra hiện tượng

- A. đẩy nhau  
B. phụ thuộc vào điều kiện môi trường  
C. hút nhau  
D. không xảy ra hiện tượng gì

**Câu 6:** Khi một dòng điện chạy qua cơ thể người

- A. không có tác dụng sinh lí  
B. có tác dụng sinh lí lên cơ thể  
C. gây ra hiện tượng co cơ  
D. tùy thuộc vào điều kiện xung quanh

**Câu 7:** Trong một chuông điện thông thường, không cần phải có bộ phận nào?

- A. nam châm điện  
B. nam châm  
C. nguồn điện  
D. công tắc

**Câu 8:** Khi sử dụng một cuộn dây đồng cuốn quanh một lõi sắt non, khi đó cuộn dây này có thể hút được các vụn làm bằng

- A. đồng  
B. nhôm  
C. sắt  
D. gỗ

**Câu 9:** Điện thoại trong gia đình, khi rung chuông là do người ta đã sử dụng tác dụng của dòng điện có tính chất

- A. tỏa nhiệt  
B. sinh lí  
C. phát sáng  
D. từ

**Câu 10:** Tác dụng hóa học trong thí nghiệm cho dòng điện chạy qua dung dịch đồng sunfat được nhận biết

- A. biến đổi màu thỏi than nối với cực âm  
B. làm dung dịch nóng lên  
C. làm nước bay hơi nhanh hơn  
D. hút được các vật nhỏ làm bằng sắt

**Câu 11:** Dây tóc bóng đèn trong gia đình phát sáng là do dây tóc có tác dụng nào của dòng điện?

- A. Tác dụng từ  
B. Tác dụng nhiệt  
C. Td hóa học  
D. Td sinh lí

**Câu 12:** Khi sản xuất ra các nguồn điện như pin và ắc quy người ta đã sử dụng tác dụng nào của dòng điện?

- A. Tác dụng từ  
B. Tác dụng nhiệt  
C. Td hóa học  
D. Td sinh lí

**Câu 13:** Trong các vật sau, vật nào có tác dụng từ?

- A. vật sau khi bị nhiễm điện  
B. dây dẫn điện sau khi được ngắt điện

