

NỘI DUNG ÔN TẬP TẠI NHÀ MÔN VẬT LÝ 7

(từ 16/3 đến 22/3/2020)

Học sinh cần hoàn tất:

1. Ôn lại nội dung bài học **chủ đề 15 “Sự nhiễm điện do cọ xát”** và **chủ đề 16 “Hai loại điện tích”** (đã gửi nội dung ở tuần đầu nghỉ).
2. Hoàn tất các bài tập ôn tập bên dưới.

Bài 1: Khi cọ xát vật A và vật B, nhận thấy vật A hút vật B. Em hãy trả lời:

- a. Trước khi cọ xát, trong mỗi vật có điện tích dương và điện tích âm không? Nếu có, các điện tích này tồn tại ở những loại hạt nào trong các nguyên tử cấu tạo nên vật?
- b. Trước khi cọ xát, vật A có hút vật B không? Tại sao?
- c. Sau khi cọ xát, vật A nhiễm điện âm hay dương? Biết vật B nhiễm điện âm. Tại sao?

Bài 2: Hai vật đều bị nhiễm điện được đặt gần nhau, chúng tác dụng lên nhau như thế nào?

Bài 3: Em hãy giải thích vì sao khi cọ xát 2 mép túi nilon dính nhau chúng sẽ dễ dàng được tách ra?

Bài 4: Có 3 vật A,B,C được nhiễm điện do cọ xát. A hút C; B đẩy C; C mang điện tích âm. Vậy A và B mang điện tích gì?

Bài 5: Thanh thủy tinh sau khi cọ xát với lụa, thanh thủy tinh bị **mất bớt electron**, đưa lại gần vật A **đã nhiễm điện** thì vật A bị hút lại gần. Hai vật này nhiễm điện loại gì? Giải thích?

Mọi thắc mắc phụ huynh và học sinh có thể liên hệ với cô Tuyền (số dt: 0907837461)

Chúc các em ôn tập tốt!