**CÁC CÂU HỎI ÔN TẬP VẬT LÝ 7**

**TUẦN 19-23**

**CÂU 1**. Em hãy giải thích nghịch lý sau đây:

 a. Càng lau chùi bàn ghế thì càng bám nhiều bụi bẩn .

 b. Càng chải tóc thì tóc càng dựng đứng .

**CÂU 2.** Lấy thanh thủy tinh ,cọ xát với miếng lụa .Miếng lụa tích điện âm .Sau đó ta thấy thanh thủy tinh đẩy vật B,hút vật C và hút vật D.

Thanh thủy tinh nhiểm điện gì ? Các vật B,C,D nhiễm điện gì ? Giữa B và C ; C và D ; B và D xuất hiện lực hút hay lực đẩy ?

**CÂU 3**: Không khí có phải là môi trường cách điện không ? Tại sao khi đứng gần dây điện cao thế có thể nguy hiểm mặc dù ta chưa chạm vào dây ?

**CÂU 5**:Chất dẫn điện là gì? chất cách điện là gì? lấy ví dụ minh họa?

**CÂU 6:** Khi:

 a. Hai mảnh ni lông, sau khi cọ xát bằng vải khô và đặt gần nhau.

 b. Thanh thủy tinh và thanh nhựa, sau khi bị cọ xát bằng vải khô đặt gần nhau.

 Hiện tượng trên xảy ra như thế nào, tại sao?

**CÂU 7:** Hãy giải thích tại sao trên các cánh quạt điện trong gia đình thường bám bụi?