

PHIẾU HƯỚNG DẪN TỰ HỌC
MÔN Vật lý 7 TUẦN 22

CHỦ ĐỀ CỦA TUẦN: HAI LOẠI ĐIỆN TÍCH

Yêu cầu	<ul style="list-style-type: none">- Xem video https://www.youtube.com/watch?v=JaNHAS5Xs1Q- Phân biệt được điện tích dương và điện tích âm.- Khi nào hai vật nhiễm điện đẩy nhau, hút nhau.- Nêu sơ lược về cấu tạo nguyên tử.
Chuẩn bị	<ul style="list-style-type: none">- Ghi nhận lại các vấn đề tiếp thu được và các vấn đề chưa rõ vào sổ tay hoặc tập chép, thực hiện trao đổi trong đầu tiết với giáo viên bộ môn để làm rõ các vấn đề này.
Các kiến thức cần nắm vững	<p>I. Hai loại điện tích.</p> <ul style="list-style-type: none">- Có 2 loại điện tích: điện tích dương (.....), và điện tích âm (....)- Các vật mang điện tích cùng loại thì, các vật mang điện tích khác loại thì <p>II. Sơ lược về cấu tạo nguyên tử và sự nhiễm điện của một vật.</p> <ul style="list-style-type: none">- Vật nhiễm điện âm nếu electron. Vật nhiễm điện dương nếu Electron.* Sơ lược về cấu tạo nguyên tử:- Ở tâm mỗi nguyên tử có một hạt nhân mang điện tích- Xung quanh hạt nhân có các hạt electron mang điện tích- Tổng điện tích âm của các hạt nhân có độ lớn Điện tích dương của hạt nhân => Một nguyên tử bình thường sẽ- Electron có thể dịch chuyển từ nguyên tử này sang nguyên tử khác. Còn hạt nhân thì không. <p>III. Vận dụng</p> <p>Câu 1:</p> <p>a. Trước khi cọ xát trong mỗi vật có mang điện tích âm và điện tích dương không?</p> <p>.....</p>

	<p>b. Sau khi dùng thanh thước nhựa cọ xát với giấy khô, thước nhựa nhiễm điện âm. Hỏi thước nhựa nhận thêm hay mất bớt electron.</p> <p>.....</p> <p>c. Trong câu b, electron dịch chuyển từ vật nào sang vật nào?</p> <p>.....</p> <p>HS sau khi xem video sẽ hoàn thành phần còn trống trong phiếu học tập gửi về cho GV qua hệ thống hocstructuyen.</p>
Tổng kết lại sau khi kết thúc tuần	-Làm phần bài tập trên hệ thống hocstructuyen.hcm.edu.vn