

# GIẢI BÀI C2 TRANG 52

## SGK VẬT LÝ 7 – ĐIỆN HỌC

### **Câu hỏi**

Trước khi cọ xát, có phải trong mỗi vật đều có điện tích dương và điện tích âm hay không ? Nếu có thì các điện tích này tồn tại ở những loại hạt nào cấu tạo nên vật ?

### **Phương pháp**

Nguyên tử gồm hạt nhân mang điện dương và các electron mang điện âm chuyển động quanh hạt nhân.

### ***Đáp Án***

Do mọi vật đều được cấu tạo từ các nguyên tử nên trước khi cọ xát, trong mỗi vật đều có điện tích dương và điện tích âm. Các điện tích dương tồn tại ở hạt nhân của nguyên tử, còn các điện tích âm chuyển động xung quanh hạt nhân tạo thành lớp vỏ của nguyên tử.