

GIẢI BÀI C1 TRANG 49

SGK VẬT LÝ 7 – ĐIỆN HỌC

Câu hỏi

Giải thích tại sao vào những ngày thời tiết khô ráo, đặc biệt là những ngày hanh khô, khi ta chải đầu bằng lược nhựa, nhiều sợi tóc bị lược nhựa hút kéo thẳng ra ?

Phương pháp

- Có thể làm nhiễm điện nhiều vật bằng cọ xát.
- Vật bị nhiễm điện (vật mang điện tích) có khả năng hút các vật khác.

Đáp Án

Khi ta chải đầu bằng lược nhựa, lược nhựa và tóc cọ xát vào nhau, cả lược nhựa và tóc đều bị nhiễm điện. Do đó, tóc bị lược nhựa hút kéo thẳng ra.