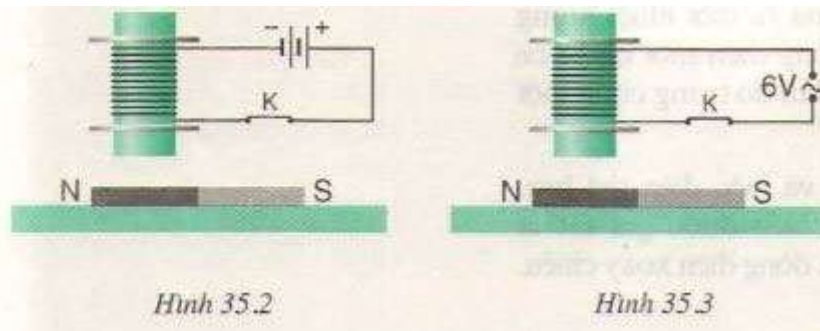


## GIẢI LÝ LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI C2 TRANG 95 SGK VẬT LÝ

### Đề bài

Làm thí nghiệm như hình 35.2. Hiện tượng gì xảy ra khi ta đổi chiều dòng điện ?

Làm lại thí nghiệm nhưng thay nguồn điện một chiều bằng nguồn xoay chiều 6V (hình 35.3). Hiện tượng xảy ra với thanh nam châm có gì khác so với trường hợp dùng nguồn điện một chiều ? Giải thích vì sao ?



### Đáp án bài C2 trang 95 sgk vật lý lớp 9

- + Khi sử dụng dòng điện một chiều, nếu lúc đầu cực N của thanh nam châm bị hút thì sau khi đổi chiều dòng điện nó sẽ bị đẩy ra và ngược lại.
- + Nếu thay bằng dòng điện xoay chiều, cực N của thanh nam châm lần lượt bị hút, đẩy. Nguyên nhân là do dòng điện luân phiên đổi chiều.