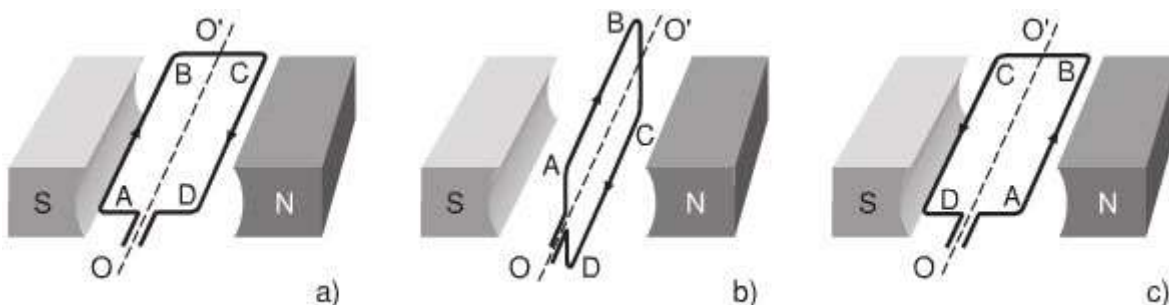


## ĐÁP ÁN BÀI C4 TRANG 74 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 9

### Đề bài

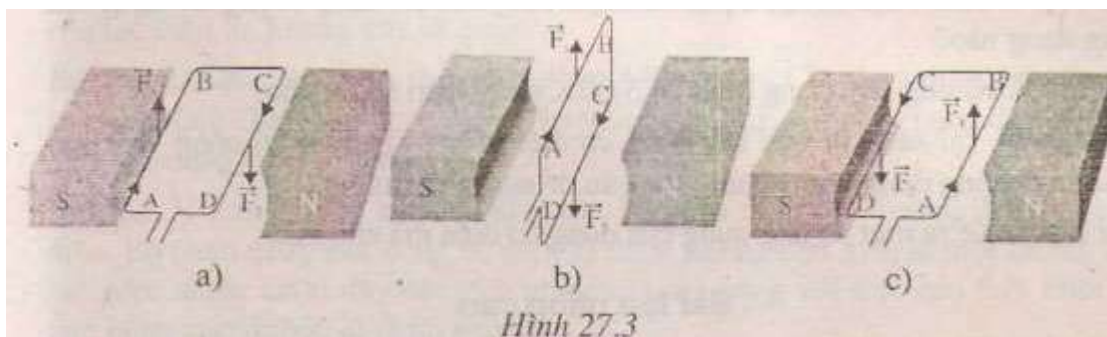
Biểu diễn lực điện từ tác dụng lên các đoạn  $AB$ ,  $CD$  của khung dây dẫn có dòng điện chạy qua trong hình 27.5a,b,c. Các cặp lực điện từ tác dụng lên  $AB$  và  $CD$  trong môi trường có tác dụng gì đối với khung dây?



Hình 27.5

### Đáp án bài C4 trang 74 sgk vật lý lớp 9

Lực điện từ tác dụng lên các đoạn dây  $AB$ ,  $CD$  của khung dây dẫn có dòng điện chạy qua trong hình 27.5 được biểu diễn ở hình 27.3



Hình 27.3

1. Hình a, cặp lực điện từ có tác dụng làm khung quay theo chiều kim đồng hồ.
2. Hình b, cặp lực điện từ không tác dụng làm khung quay.
3. Hình c, cặp lực điện từ có tác dụng làm khung quay ngược chiều kim đồng hồ