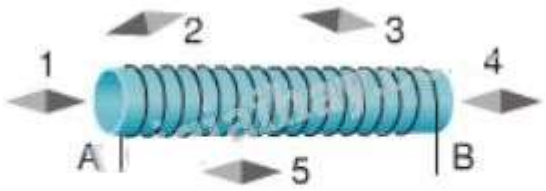
ĐÁP ÁN BÀI C5 TRANG 67 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 9

Đề bài

Trên hình 24.5 có một kim nam châm bị vẽ sai chiều. Hãy chỉ ra đó là kim nam châm nào và vẽ lại cho đúng. Dùng quy tắc nắm tay phải xác định chiều dòng điện chạy qua các vòng dây.



Hình 24.5

Hướng dẫn giải

Quy tắc nắm tay phải: Nắm bàn tay phải, rồi đặt sao cho bốn ngón tay hướng theo chiều dòng điện chạy qua các vòng dây thì ngón tay cái choãi ra chỉ chiều của đường sức từ trong lòng ống dây.

Đáp án bài C5 trang 67 sgk vật lý lớp 9

- Kim nam châm bị vẽ sai chiều là kim số 5.
- Dòng điện chạy qua các vòng dây có chiều đi ra ở đầu dây B.