

GIẢI LÝ LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI C5 TRANG 86 SGK VẬT LÝ

Đề bài

Hãy trả lời câu hỏi ở phần I.

Trên hình 31.1 vẽ sơ đồ cấu tạo của một đinamo ở xe đạp. Trong đinamo có một nam châm và cuộn dây. Liệu có phải nhờ nam châm mà tạo ra được dòng điện không ?



Hướng dẫn giải

- Có nhiều cách dùng nam châm để tạo ra dòng điện trong một cuộn dây dẫn kín. Dòng điện được tạo ra theo cách đó gọi là dòng điện cảm ứng.
- Hiện tượng xuất hiện dòng điện cảm ứng gọi là hiện tượng cảm ứng điện từ.

Đáp án bài C5 trang 86 sgk vật lý lớp 9

Xem hình 31.1 SGK mô tả đinamô xe đạp. Khi quay núm của đinamô, nam châm sẽ quay, vì thế sẽ tạo ra dòng điện trong cuộn dây làm sáng bóng đèn của xe đạp.