

## GIẢI LÝ LỚP 9: ĐÁP ÁN BÀI C2 TRANG 93 SGK VẬT LÝ

### Đề bài

*Giải thích vì sao khi cho nam châm (hoặc cuộn dây) quay ta lại thu được dòng điện xoay chiều trong các máy trên khi nối hai cực của máy với các dụng cụ tiêu thụ điện.*

### Hướng dẫn giải

*Điều kiện để xuất hiện dòng điện cảm ứng trong cuộn dây dẫn kín là số đường sức từ xuyên qua tiết diện  $S$  của cuộn dây đó biến thiên.*

### Đáp án bài C2 trang 93 sgk vật lý lớp 9

Khi cho nam châm (cuộn dây quay) thì số đường sức từ qua tiết diện  $S$  của cuộn dây luân phiên tăng giảm.