**ÔN TẬP COVID 19 (Lần )**

1. Hãy vận dụng kết luận trong bài điều kiện xuất hiện dòng điện cảm ứng để giải thích vì sao khi quay núm của đinamô thì đèn xe đạp lại sáng?

2. Dòng điện cảm ứng trong cuộn dây dẫn kín đổi chiều khi nào?

3. Nêu cấu tạo và hoạt động của máy phát điện xoay chiều?

4. Đặt một nam châm điện A có dòng điện xoay chiều chạy qua trước một cuộn dây dẫn kín B. Sau khi công tắc K đóng thì trong cuộn dây B có xuất hiện dòng điện cảm ứng. Người ta sử dụng tác dụng nào của dòng điện xoay chiều?

5. Cuộn sơ cấp của một máy biến thế có N = 5000 vòng, cuộn thứ cấp có N = 625 vòng. Nối hai đầu cuộn sơ cấp vào mạng điện có hiệu điện thế U1 = 220V.

a) Tính hiệu điện thế giữa hai đầu cuộn thứ cấp.

b) Tính dòng điện chạy qua cuộn thứ cấp nếu nối hai đầu cuộn thứ cấp với điện trở 137,5 Ω.(Coi điện năng không bị mất mát).

- Hết -

GVBM