

12	650401701593	เฉลิมพล สามบุญรอด	

1. แรงเคลื่อนไฟฟ้าในเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ มีค่าดังนี้

$e = 135 \sin 155t$

ให้หา ก) แรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนี่ยวนำสูงสุด

- ข) ความถี่
- ค) สนามแม่เหล็ก (B) ถ้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีลวดพัน 825 รอบ
 และ มีพื้นที่หน้าตัด 0.012 ตารางเมตร

 •••••	