

ใบงานที่ 2.4 เรื่อง การเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้า

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. แรงเคลื่อนไฟฟ้าเหนี่ยวนำ เกิดขึ้นได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. กระแสไฟฟ้าที่เกิดขึ้นบนลวดตัวนำ จากการเหนี่ยวนำแม่เหล็กไฟฟ้าจะคงอยู่ตลอดไปหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

3. เหตุใดเมื่อหมุนแกนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จึงทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าได้

.....

.....

.....

4. กระแสไฟฟ้าที่ได้จากเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ มีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

5. หลักการของมอเตอร์ต่างจากหลักการของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างไร

.....

.....

.....