

ใบงานที่ 2.3 เรื่อง แรงแม่เหล็ก

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. เมื่อหลอดรังสีแคโทดทำงาน แนวลำรังสีแคโทดวางตัวอย่างไร

.....

.....

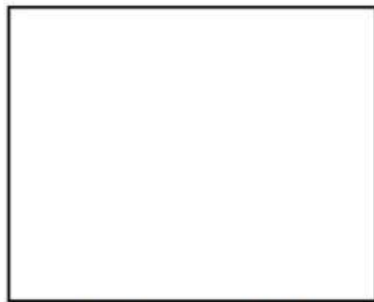
2. เมื่อนำขั้วเหนือและขั้วใต้ของแท่งแม่เหล็กชี้เข้าใกล้หลอด แนวลำรังสีแคโทดมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

.....

.....

.....

3. จงวาดภาพแสดงแนวลำรังสีแคโทด เมื่อนำขั้วเหนือและขั้วใต้ของแท่งแม่เหล็กชี้เข้าใกล้หลอด



เมื่อนำขั้วเหนือของแม่เหล็ก
เข้าใกล้หลอดรังสีแคโทด



เมื่อนำขั้วใต้ของแม่เหล็ก
เข้าใกล้หลอดรังสีแคโทด

4. กรณีสถานการณ์ที่มีประจุไฟฟ้าแต่อยู่นิ่งในสนามแม่เหล็ก หรือเคลื่อนที่ขนานกับทิศทางของสนามแม่เหล็ก ขนาดของแรงแม่เหล็กที่กระทำต่ออนุภาคนั้นจะค่าเท่าใด

.....

.....

5. จงอธิบายหลักการการทำงานของมอเตอร์

.....

.....

.....

.....

