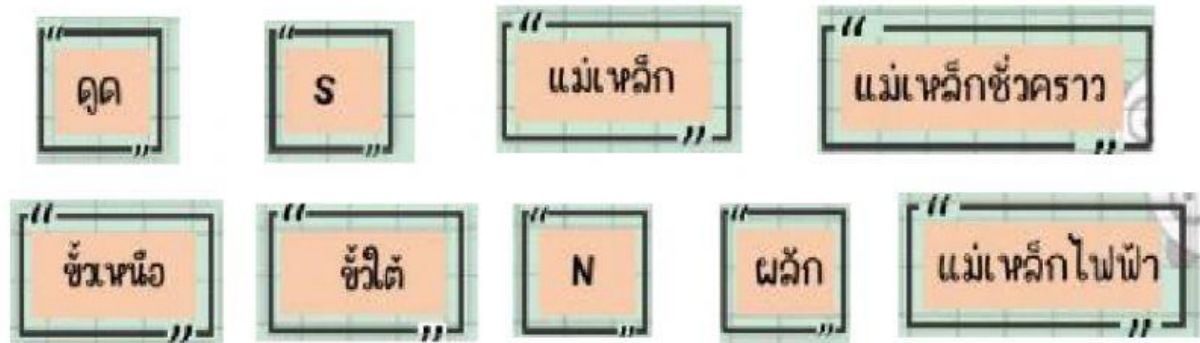


ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด เรื่อง แม่เหล็กไฟฟ้า

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบมาใส่หน้าข้อความต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



1. เรียกวัตถุที่ดูดเหล็กได้ว่า.....
2. ปลายแท่งแม่เหล็กที่ชี้ไปทิศเหนือเรียกว่า.....มีสัญลักษณ์คือ.....
3. ปลายแท่งแม่เหล็กที่ชี้ไปทิศใต้เรียกว่า.....มีสัญลักษณ์คือ.....
4. เมื่อนำแม่เหล็ก 2 ขั้วมาไว้ใกล้กัน ขั้วที่เหมือนกันจะ.....ขั้วที่ต่างกันจะ.....
5. อำนาจแม่เหล็กที่เกิดจากการที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านขดลวดตัวนำ ทำให้เกิดสนามแม่เหล็ก เรียกสนามแม่เหล็กนั้นว่า.....
6. จากข้อ 5 สถานภาพความเป็นแม่เหล็กนั้น จัดเป็นแม่เหล็กชนิด.....

คำสั่ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ความแรงของสนามแม่เหล็กขึ้นอยู่กับอะไร
2. สิ่งที่ไหลผ่านขดลวดตัวนำแล้วทำให้เกิดสนามแม่เหล็กรอบๆ ขดลวดคือ
3. วัตถุในข้อใดเมื่อนำมาทำเป็นแกนในการพันขดลวดตัวนำแล้วจะเกิดแม่เหล็กไฟฟ้า
4. อุปกรณ์ในข้อใดทำงานโดยอาศัยหลักการของแม่เหล็กไฟฟ้า
5. ถ้าต้องการให้อำนาจแม่เหล็กลดน้อยที่สุดควรใช้ตะปูที่พันด้วยลวดทองแดงในลักษณะใด
6. จากข้อ 5 สภาพความเป็นแม่เหล็กนั้น จัดเป็นแม่เหล็กชนิด
7. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มของแม่เหล็กไฟฟ้า