วิชา วิทยาศาสตร์ 6 (ว16101) หน่วยที่ 2 เรื่องร่างกายของเรา
ครูผู้สอน นางสาวปนิดา ชิวไธสง โรงเรียนบ้านท่าหลวง

ชื่อ.....สกุล.....เลขที่.....ชั้นป .6

เรื่อง แม่เหล็กไฟฟ้า

คำสั่ง : ให้นักเรียนลากคำตอบมาใส่หน้าข้อความต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ดูด	S	แม่เหล็ก	แม่เหล็กชั่วคราว
ขั้วเหนือ	ขั้วใต้	N	ผลัก	แม่เหล็กไฟฟ้า

1. เรียกวัตถุที่ดูดเหล็กได้ ว่า
2. ปลายแท่งแม่เหล็กที่ชี้ไปที่ทิศเหนือ เรียกว่า มีสัญลักษณ์คือ
3. ปลายแท่งแม่เหล็กที่ชี้ไปที่ทิศใต้ เรียกว่า มีสัญลักษณ์คือ
4. เมื่อนำแม่เหล็ก 2 ขั้วมาไว้ใกล้กัน ขั้วที่เหมือนกันจะ ขั้วที่ต่างกันจะ
5. อำนาจแม่เหล็กที่เกิดจากการที่กระแสไฟฟ้าไหลผ่านขดลวดตัวนำ ทำให้เกิดสนามแม่เหล็ก เรียกสนามแม่เหล็กนั้นว่า
6. จากข้อ 5. สภาพความเป็นแม่เหล็กนั้น จัดเป็นแม่เหล็กชนิด

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ความแรงของแม่สนามแม่เหล็กขึ้นอยู่กับอะไร.....
2. สิ่งที่ไหลผ่านขดลวดตัวนำแล้วทำให้เกิดสนามแม่เหล็กรอบ ๆ ขดลวดคือ .....
3. วัตถุในข้อใดเมื่อนำมาทำเป็นแกนในการพันขดลวดตัวนำแล้วจะเกิด แม่เหล็กไฟฟ้า.....
4. อุปกรณ์ในข้อใดทำงานโดยอาศัยหลักการของแม่เหล็กไฟฟ้า.....
5. ถ้าต้องการให้อำนาจแม่เหล็กน้อยที่สุดควรใช้ตะปุที่พันด้วยลวดทองแดงในลักษณะใด.....
6. จากข้อ 5. สภาพความเป็นแม่เหล็กนั้น จัดเป็นแม่เหล็กชนิด.....
7. ข้อใดไม่ใช้ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเข้มของแม่เหล็กไฟฟ้า .....

LIVEWORKSHEETS