

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

- | | | | | |
|--|--|---|---|---|
| 1. แรงข้อใดทำให้วัตถุเกิดการเคลื่อนที่
ก. การต้ำน้ำพริก
ข. การปอกผลไม้
ค. การตัดกระดาษ
ง. การเข็นรถเด็กเล่น | 6. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงสัมผัสและแรงไม่สัมผัสต่อการเคลื่อนที่ของวัตถุได้ถูกต้อง
ก. ปั่นจักรยาน - แรงไม่สัมผัส
ข. ปาจรวดกระดาษ - แรงสัมผัส
ค. มะพร้าวร่วงจากต้น - แรงสัมผัส
ง. แรงดึงดูดระหว่างแม่เหล็ก - แรงสัมผัส | | | |
| 2. ข้อใดทำให้วัตถุที่กำลังเคลื่อนที่เปลี่ยนเป็นหยุดนิ่ง
ก. ออกแรงส่งลูกฟุตบอล给朋友
ข. ออกแรงเตะลูกฟุตบอลเข้าประตู
ค. ออกแรงส่งลูกบาสเกตบอล给朋友
ง. ออกแรงรับลูกบาสเกตบอลที่เพื่อนส่งมา | 7. จากภาพ ถ้าแบ่งแท่งแม่เหล็ก 1 แท่ง เป็น 3 ส่วน ขั้วแม่เหล็กจะอยู่บริเวณส่วนใดของแท่งแม่เหล็ก
ก. A และ B <table border="1" data-bbox="1181 862 1444 913"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr></table>
ข. B และ C
ค. A และ C
ง. เฉพาะ B เท่านั้น | A | B | C |
| A | B | C | | |
| 3. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงดึงและแรงผลักต่อการเคลื่อนที่ของวัตถุ <u>ไม่</u> ถูกต้อง
ก. การเข็นรถเข็น - แรงผลัก
ข. การตีลูกขนไก่ - แรงผลัก
ค. การลากกระเป๋า - แรงดึง
ง. ผลไม้ร่วงจากต้น - แรงดึง | 8. จากภาพ ถ้าแบ่งแท่งแม่เหล็ก 1 แท่ง เป็น 3 ส่วน บริเวณส่วนใดของแม่เหล็กที่ดึงดูดสารแม่เหล็กได้ดีที่สุด
ก. A และ B <table border="1" data-bbox="1181 1171 1444 1223"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr></table>
ข. B และ C
ค. A และ C
ง. เฉพาะ B เท่านั้น | A | B | C |
| A | B | C | | |
| 4. จากภาพ ข้อใดเป็นผลของแรงที่กระทำต่อวัตถุ
ก. แรงทำให้วัตถุเปลี่ยนรูปร่าง
ข. แรงทำให้วัตถุที่อยู่นิ่งเกิดการเคลื่อนที่
ค. แรงทำให้วัตถุเคลื่อนที่อยู่แล้วหยุดนิ่ง
ง. แรงทำให้วัตถุเคลื่อนที่อยู่แล้วเคลื่อนที่เร็วขึ้น
 | 9. ข้อใดกล่าว <u>ไม่</u> ถูกต้องเกี่ยวกับสมบัติของแม่เหล็ก
ก. ดึงดูดสารแม่เหล็กได้
ข. ขั้วต่างกันจะดึงดูดกัน
ค. ขั้วชนิดเดียวกันจะผลักรัน
ง. ดึงดูดวัตถุได้ทุกชนิด | | | |
| 5. ข้อใดเป็นแรงไม่สัมผัส
ก. มะม่วงร่วงจากต้น
ข. เก็บมะม่วงที่ร่วงอยู่ใต้ต้น
ค. ล้างมะม่วง
ง. ปลอกเปลือกมะม่วง | 10. วัตถุในข้อใดที่แม่เหล็กสามารถดึงดูดได้
ก. ยางลบ กระดาษ
ข. ดินสอไม้ ผ้าพันคอ
ค. เลื่อนนักเรียน รองเท้าฟองน้ำ
ง. ลวดเสียบกระดาษ เข็มเย็บผ้า | | | |