มฐ. ว 2.2
ป.3/1, ป.3/2,
ป.3/3, ป.3/4

แบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 แรงกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ จำนวน (10 ข้อ)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ชื่อ – สกุล_____**ชั้น**_____**เลขที่**_____

1. แรงข้อใดทำให้วัตถุเกิดการเคลื่อนที่
   - ก. การตำน้ำพริก
   - ข. การปอกผลไม้
   - ค. การตัดกระดาษ
   - ง. การเข็นรถเด็กเล่น

2. ข้อใดทำให้วัตถุที่กำลังเคลื่อนที่เปลี่ยนเป็นหยุดนิ่ง
   - ก. ออกแรงส่งลูกฟุตบอลให้เพื่อน
   - ข. ออกแรงเตะลูกฟุตบอลเข้าประตู
   - ค. ออกแรงส่งลูกบาสเกตบอลให้เพื่อน
   - ง. ออกแรงรับลูกลูกบาสเกตบอลที่เพื่อนส่งมา

3. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงดึงและแรงผลักต่อการเคลื่อนที่ของวัตถุ***ไม่***ถูกต้อง
   - ก. การเข็นรถเข็น – แรงผลัก
   - ข. การตีลูกขนไก่ – แรงผลัก
   - ค. การลากกระเป๋า – แรงดึง
   - ง. ผลไม่ร่วงจากต้น – แรงดึง

4. จากภาพ ข้อใดเป็นผลของแรงที่กระทำต่อวัตถุ



   - ก. แรงทำให้วัตุเปลี่ยนรูปร่าง
   - ข. แรงทำให้วัตถุที่อยู่นิ่งเกิดการเคลื่อนที่
   - ค. แรงทำให้วัตถุเคลื่อนที่อยู่แล้วหยุดนิ่ง
   - ง. แรงทำให้วัตถุเคลื่อนที่อยู่แล้วคลื่อนที่เร็วขึ้น

5. ข้อใดเป็นแรงไม่สัมผัส
   - ก. มะม่วงร่วงจากต้น
   - ข. เก็บมะม่วงที่ร่วงอยู่ใต้ต้น
   - ค. ล้างมะม่วง
   - ง. ปลอกเปลือกมะม่วง

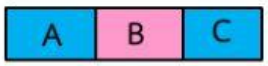
6. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแรงสัมผัสและแรงไม่สัมผัสต่อการเคลื่อนที่ของวัตถุได้ถูกต้อง
   - ก. ปั่นจักรยาน – แรงไม่สัมผัส
   - ข. ปาจรวดกระดาษ – แรงสัมผัส
   - ค. มะพร้าวร่วงจากต้น – แรงสัมผัส
   - ง. แรงดึงดูดระหว่างแม่เหล็ก – แรงสัมผัส

7. จากภาพ ถ้าแบ่งแท่งแม่เหล็ก 1 แท่ง เป็น 3 ส่วน ขั้วแม่เหล็กจะอยู่บริเวณส่วนใดของแท่งแม่เหล็ก



   - ก. A และ B
   - ข. B และ C
   - ค. A และ C
   - ง. เฉพาะ B เท่านั้น

8. จากภาพ ถ้าแบ่งแท่งแม่เหล็ก 1 แท่ง เป็น 3 ส่วน บริเวณส่วนใดของแม่เหล็กที่ดึงดูดสารแม่เหล็กได้ดีที่สุด



   - ก. A และ B
   - ข. B และ C
   - ค. A และ C
   - ง. เฉพาะ B เท่านั้น

9. ข้อใดกล่าว**ไม่**ถูกต้องเกี่ยวกับสมบัติของแม่เหล็ก
   - ก. ดึงดูดสารแม่เหล็กได้
   - ข. ขั้วต่างกันจะดึงดูดกัน
   - ค. ขั้วชนิดเดียวกันจะผลักกัน
   - ง. ดึงดูดวัตถุได้ทุกชนิด

10. วัตถุในข้อใดที่แม่เหล็กสามารถดึงดูดได้
    - ก. ยางลบ กระดาษ
    - ข. ดินสอไม้ ผ้าพันคอ
    - ค. เสื้อนักเรียน รองเท้าฟองน้ำ
    - ง. ลวดเสียบกระดาษ เข็มเย็บผ้า

ครูสิเรียม สุขชัง

LIVEWORKSHEETS