วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง แรงโน้มถ่วง

Name..... No..... Gr. .....

1. เครื่องมือในข้อใดทำงานโดยอาศัยแรงดึงดูดของโลก

   ก. เครื่องชั่ง ข. เข็มทิศ

   ค. นาฬิกา ง. เครื่องคิดเลข

2. ข้อใดมีผลต่อแรงโน้มถ่วงของโลก

   ก. ปริมาตร ข. มวล

   ค. ความแข็ง ง. ความยาว

3. ข้อใดเป็นการออกแรงกระทำในทิศทางตรงข้ามกับแรงโน้มถ่วงของโลก

   ก. กระโดดน้ำ ข. ลงลิฟต์

   ค. เดินลงจากเขา ง. เดินขึ้นบันได

4. แรงดึงดูดของโลกทำให้ตัวเรามีลักษณะอย่างไร

   ก. มีแรงมากขึ้น ข. มีอากาศหายใจ

   ค. มีน้ำหนักตัว ง. มีการเคลื่อนที่

5. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของแรงโน้มถ่วงของโลก

   ก. ทำให้รถจักรยานแล่นได้เร็ว ข. ทำให้ตัวเราและวัตถุมีน้ำหนัก

   ค. เดินลงภูเขาได้สะดวก ง. ทำให้วัตถุอยู่บนพื้นโลก



6. ข้อใดเป็นการออกแรงต้านการเคลื่อนที่ของโลก

   ก. เดินลงบันได ข. ปีนต้นไม้

   ค. ทิ้งตัวลงน้ำ ง. ผลักประตู

7. แรงโน้มถ่วงของโลกมีผลต่อวัตถุอย่างไร

   ก. ทำให้วัตถุตกลงสู่พื้น ข. ทำให้วัตถุหยุดนิ่ง

   ค. ทำให้วัตถุลอยในอากาศได้ ง. ทำให้วัตถุเคลื่อนที่เร็วขึ้น

8. การที่ผลไม้ร่วงหล่นจากต้นลงสู่พื้นดินเกิดจากแรงชนิดใด

   ก. แรงน้ำ ข. แรงโน้มถ่วง

   ค. แรงลม ง. แรงแม่เหล็ก

9. ข้อใดไม่ใช่ผลจากแรงโน้มถ่วงของโลก

   ก. ไม้ร่วงจากต้นลงสู่พื้น ข. รถยนต์เคลื่อนที่เร็วขึ้น

   ค. การเดินลงบันไดเร็วกว่าเดินขึ้นบันได ง. น้ำไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ

10. ถ้าโลกไม่มีแรงดึงดูด วัตถุต่างๆ บนโลกจะเป็นอย่างไร

    ก. ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง ข. มีน้ำหนักมากขึ้น

    ค. มีน้ำหนักน้อยลงเล็กน้อย ง. ล่องลอยออกไปนอกโลก

LIVEWORKSHEETS