



Sarasas Witaed Chiang Mai School
Test 5 2nd Academic Year 2021
Subject วิทยาศาสตร์ Class Year 4



Name: _____ Class: _____ No. _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ถ้าโลกไม่มีแรงดึงดูด ผลจะเป็นอย่างไร
ก. น้ำหนักตัวของเราจะเพิ่มขึ้น
ข. คนจะปีนขึ้นไปบนที่สูงไม่ได้
ค. วัตถุทุกชนิดจะมีน้ำหนักเท่ากัน
ง. วัตถุทุกชนิดจะลอยอยู่ในอากาศ
2. เพราะเหตุใด เมื่อเดินลงจากภูเขา เราจึงไม่รู้สึเหนื่อย
ก. เพราะมีลมพัดอยู่ตลอดเวลา
ข. เพราะมีอากาศช่วยพยุงตัวเราอยู่
ค. เพราะรองเท้าช่วยให้เราไถลไปตามพื้นได้
ง. เพราะทิศทางเดียวกับแรงดึงดูดของโลก
3. ข้อใด ไม่ใช่ ผลจากแรงดึงดูดของโลก
ก. ใบพัดของกังหันลมหมุน
ข. น้ำตกไหลลงสู่แอ่งน้ำ
ค. รถวิ่งลงภูเขาอย่างรวดเร็ว
ง. ใบไม้ร่วงจากต้นไม้ลงสู่พื้นโลก
4. เซอร์ ไอแซก นิวตัน เกี่ยวข้องกับข้อใด
ก. ทฤษฎีพีทาโกรัส
ข. ทฤษฎีแรงโน้มถ่วง
ค. ทฤษฎีสัมพันธภาพ
ง. ทฤษฎีแรงเสียดทาน
5. เครื่องมือชนิดใดที่ใช้หลักของแรงดึงดูดของโลก
ก. ค้อน
ข. เลื่อย
ค. สว่าน
ง. เครื่องชั่ง
6. ปริมาณแรงโน้มถ่วงของโลกที่กระทำต่อวัตถุ เรียกว่าอะไร
ก. น้ำหนัก
ข. มวล
ค. ความยาว
ง. ปริมาตร
7. เพราะเหตุใด เมื่อเราโยนลูกเทนนิสขึ้นไปในอากาศ ลูกเทนนิสจึงตกลงสู่พื้น
ก. ลูกเทนนิสมีรูปร่างกลม
ข. ลูกเทนนิสมีน้ำหนักเบา
ค. คนที่โยนใช้แรงโยนเล็กน้อย
ง. แรงโน้มถ่วงของโลกดึงดูดลูกเทนนิสให้ตกลงสู่พื้น
8. ข้อใดที่มีผลต่อแรงโน้มถ่วงของโลก
ก. มวล
ข. ความยาว
ค. ปริมาตร
ง. ความแข็ง
9. การกระทำในข้อใด ออกแรงในทิศทางตรงข้ามกับแรงโน้มถ่วงของโลก
ก. ลงลิฟต์
ข. กระโดดน้ำ
ค. เดินขึ้นบันได
ง. เดินลงจากเขา
10. ปรากฏการณ์ใดเกิดขึ้นเนื่องจากแรงโน้มถ่วงของโลก
ก. การเจริญเติบโตของต้นไม้
ข. การเลี้ยงปลาทองในตู้กระจก
ค. การเพาะถั่วงอกกลายเป็นถั่วงอก
ง. ก้อนหินบนภูเขาตกลงสู่พื้นด้านล่าง

