

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบเรื่อง ความดันอากาศ

1. ข้อใดเป็นปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความดันอากาศมากที่สุด
 - ก. การเกิดลม
 - ข. การเกิดน้ำขึ้นน้ำลง
 - ค. พายุแลบ พายุร้อน พายุผ่า
 - ง. ปรากฏการณ์เรือนกระจก
2. เพราะเหตุใดเมื่ออยู่ที่ระดับความสูงจากผิวโลก ความดันอากาศจึงลดลง
 - ก. โมเลกุลของแก๊สในบริเวณที่สูงจะหดตัว
 - ข. ยิ่งสูงอุณหภูมิจะลดลงทำให้มีโมเลกุลของแก๊สมากขึ้น
 - ค. ที่ระดับสูงจากผิวโลกมีลมพัดแรงทำให้โมเลกุลแก๊สเบาบาง
 - ง. บริเวณใกล้ผิวโลกมีแรงดึงดูดทำให้มีปริมาณแก๊สมากกว่าที่สูง
3. วิธีการลดอาการหูอื้อเมื่อไปท่องเที่ยวตามภูเขาสูง ควรทำอย่างไร
 - ก. ใช้หูฟังครอบหู
 - ข. ใช้มือนวดที่ใบหูเบา ๆ
 - ค. กลืนน้ำลายหรือเคี้ยวหมากฝรั่ง
 - ง. ตะโกนดัง ๆ เพื่อให้ได้ยินเสียงตัวเอง
4. เหตุการณ์ใดเกี่ยวข้องกับความดันอากาศน้อยที่สุด
 - ก. การเกิดลม
 - ข. การลอยตัวของลูกโป่ง
 - ค. การเกิดก๊อตเตชันในใบพืช
 - ง. อาการหูอื้อเมื่อไปเที่ยวภูเขาสูง
5. ข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุด
 - ก. อุณหภูมิต่ำ อากาศจะหดตัว ทำให้มีความดันเพิ่มขึ้น
 - ข. อุณหภูมิต่ำ อากาศจะขยายตัว ทำให้มีความดันเพิ่มขึ้น
 - ค. อุณหภูมิสูง อากาศจะหดตัว ทำให้มีความดันเพิ่มขึ้น
 - ง. อุณหภูมิสูง อากาศจะขยายตัว ทำให้มีความดันเพิ่มขึ้น
6. ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับหลักการของความดันอากาศ
 - ก. ยางรถยนต์
 - ข. พรอทวดไซ้
 - ค. เครื่องสูบน้ำ
 - ง. หลอดฉีดยา