แบบทดสอบหลังเรียน

ชุดที่ 1 อากาศและบรรยากาศ

คำชี้แจง ข้อสอบฉบับนี้มี 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน ใช้เวลา 10 นาที

คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย × ทับหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ถ้าต้องการวัดอุณหภูมิของอากาศ ต้องใช้เครื่องมือชนิดใด
   ก. บารอมิเตอร์ ข. เทอร์มอมิเตอร์
   ค. ไฮกรอมิเตอร์ ง. แอนนิมอมิเตอร์

2. ในบรรยากาศห่อหุ้มด้วยแก๊สใดมากที่สุด
   ก. แก๊สคาร์บอน ข. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
   ค. แก๊สออกซิเจน ง. แก๊สไนโตรเจน

3. ในช่วงเวลาใดที่อุณหภูมิของอากาศจะลดต่ำลงมากที่สุด
   ก. ช่วงเช้ามืด ข. ช่วงกลางวัน
   ค. ช่วงใกล้ค่ำ ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ค

4. วิธีอ่านค่าเทอร์มอมิเตอร์ที่ถูกต้องคือข้อใด
   ก. ให้ระดับสายตาตรงกับตัวเลข
   ข. ให้อ่านในระยะไกลๆ
   ค. ให้ระดับสายตาต่ำกว่าตัวเลข
   ง. ให้ระดับสายตาสูงกว่าตัวเลข

5. ปรากฏการณ์ในข้อใดเกิดจากการเปลี่ยนแปลงความดันอากาศอย่างรวดเร็ว
   ก. อุณหภูมิของอากาศจะลดลงทันที
   ข. ฝนจะตก น้ำจะท่วม
   ค. เกิดพายุหรือพายุหมุน
   ง. แผ่นดินจะทรุด

6. หากนักเรียนต้องการวัดความดันอากาศจะเลือกใช้เครื่องมือในข้อใด
   ก. บารอมิเตอร์ ข. เทอร์มอมิเตอร์
   ค. อะนิโมมิเตอร์ ง. ไฮโกรมิเตอร์

7. น้ำจะระเหยกลายเป็นไอได้เร็วขึ้นก็ต่อเมื่อเป็นไปตามข้อใด
   ก. ได้รับความร้อนมากขึ้น
   ข. ได้รับความเย็นมากขึ้น
   ค. เมื่อมีฝนตก
   ง. เมื่อมีลมพายุ

8. น้ำในภาชนะใดที่ระเหยได้เร็วที่สุด
   ก. ในถาดที่วางอยู่ใต้ชายคาบ้าน
   ข. ในกระติกน้ำแข็ง
   ค. ในชามวางอยู่กลางแดด
   ง. ในโอ่งน้ำใต้ถุนบ้าน

9. ข้อใดคือ ความดัน 1 บรรยากาศ
   ก. ความดันอากาศที่สามารถทำให้เกิดไอน้ำได้
   ข. ความดันอากาศที่สามารถทำให้เกิดลมได้
   ค. ความดันอากาศที่สามารถดันปรอทให้ต่ำลง 70 มิลลิเมตร
   ง. ความดันอากาศที่สามารถดันปรอทให้สูง 760 มิลลิเมตร

10. ความดันบรรยากาศและอุณหภูมิของอากาศมีความสัมพันธ์ตามข้อใด
   ก. บริเวณที่มีอุณหภูมิสูง จะมีความดันบรรยากาศสูง
   ข. บริเวณที่มีอุณหภูมิสูง จะมีความดันบรรยากาศต่ำ
   ค. บริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำ จะมีความดันบรรยากาศต่ำ
   ง. ความดันบรรยากาศและอุณหภูมิของอากาศไม่มีความสัมพันธ์กัน