

แบบทดสอบก่อนเรียน

ชุดที่ 1 อากาศและบรรยากาศ

คำชี้แจง ข้อสอบฉบับนี้มี 10 ข้อ คะแนนเต็ม 10 คะแนน ใช้เวลา 10 นาที
คำสั่ง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ทับหน้าคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

- ถ้าต้องการวัดอุณหภูมิของอากาศ ต้องใช้เครื่องมือชนิดใด

ก. บารอมิเตอร์	ข. เทอร์มอมิเตอร์
ค. ไฮโกรมิเตอร์	ง. แอนนิมอมิเตอร์
- ในบรรยากาศห่อหุ้มด้วยแก๊สใดมากที่สุด

ก. แก๊สคาร์บอน	ข. แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์
ค. แก๊สออกซิเจน	ง. แก๊สไนโตรเจน
- ในช่วงเวลาใดที่อุณหภูมิของอากาศจะลดต่ำลงมากที่สุด

ก. ช่วงเช้ามืด	ข. ช่วงกลางวัน
ค. ช่วงใกล้ค่ำ	ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ค
- วิธีอ่านค่าเทอร์มอมิเตอร์ที่ถูกต้องคือข้อใด

ก. ให้ระดับสายตาตรงกับตัวเลข
ข. ให้อ่านในระยะไกลๆ
ค. ให้ระดับสายตาดำกว่าตัวเลข
ง. ให้ระดับสายตาสีสูงกว่าตัวเลข
- ปรากฏการณ์ในข้อใดเกิดจากการเปลี่ยนแปลงความดันอากาศอย่างรวดเร็ว

ก. อุณหภูมิของอากาศจะลดลงทันที
ข. ฝนจะตก น้ำจะท่วม
ค. เกิดพายุหรือพายุหมุน
ง. แผ่นดินจะทรุด
- หากนักเรียนต้องการวัดความดันอากาศจะเลือกใช้เครื่องมือในข้อใด

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

7. น้ำจะระเหยกลายเป็นไอน้ำได้เร็วขึ้นก็ต่อเมื่อเป็นไปตามข้อใด
- ก. ได้รับความร้อนมากขึ้น
 - ข. ได้รับความเย็นมากขึ้น
 - ค. เมื่อมีฝนตก
 - ง. เมื่อมีลมพายุ
8. น้ำในภาชนะใดที่ระเหยได้เร็วที่สุด
- ก. ในถาดที่วางอยู่ใต้ชายคาบ้าน
 - ข. ในกระตักน้ำแข็ง
 - ค. ในชามวางอยู่กลางแจ้ง
 - 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

