

จุดประสงค์ที่ 3. เปรียบเทียบกระบวนการเกิดพายุฝนฟ้าคะนองและพายุหมุนเขตร้อน และผลที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำเสนอแนว

ทางการปฏิบัติตนให้เหมาะสมและปลอดภัย

1. ปรากฏการณ์ใดแสดงว่าในอากาศมีไอน้ำ

ก. การค้ำน้ำจนเดือดเป็นไอน้ำ

ข. การที่ผิวหน้าก้อนน้ำแข็งมีน้ำ

ค. การเกิดลูกเห็บตกลงมาพร้อมกับฝน

ง. การออกกำลังกายแล้วมีน้ำมาเกาะที่ผิวหนัง

2. ลักษณะอากาศในข้อใดตกผ้าแล้วแห้งเร็ว

ก. อากาศแห้ง อุณหภูมิสูง

ข. อากาศแห้ง อุณหภูมิต่ำ

ค. อากาศชื้น อุณหภูมิสูง

ง. อากาศชื้น อุณหภูมิต่ำ

3. อากาศที่ทำให้คนรู้สึกสบายมีความชื้นสัมพัทธ์ประมาณเท่าไร

ก. 40%                      ข. 50%

ค. 60%                      ง. 70%

4. อากาศมีความชื้นสัมพัทธ์ 60% หมายความว่าอย่างไร

ก. ขณะนั้นอากาศ 100 ส่วน มีไอน้ำอยู่ 60 ส่วน

ข. ขณะนั้นอากาศ 100 ส่วน มีไอน้ำอยู่ 40 ส่วน

ค. ขณะนั้นอากาศสามารถรับไอน้ำได้อีก 60 ส่วน

ง. ขณะนั้นอากาศรับไอน้ำไว้แล้ว 60 ส่วน จากที่ได้รับ 100 ส่วน

5. ความแตกต่างความดันอากาศมีสาเหตุมาจากอะไร

ก. การที่โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์

ข. ความสูงต่ำของภูมิประเทศ

ค. การที่โลกหมุนรอบตัวเอง

ง. ความร้อน

6. ระดับความสูงใดที่มีค่าความดันบรรยากาศเท่ากับ

1 บรรยากาศ

ก. ระดับความลึกของน้ำทะเล

ข. ระดับน้ำทะเล

ค. ระดับเท่าพื้นดิน

ง. ถูกทุกข้อ

7. บริเวณใดมีความดันอากาศต่ำที่สุด

ก. ภูเขา                      ข. ทะเล

ค. หุบเขา                      ง. ป่าชายเลน

8. ถ้าประเทศใกล้เคียงมีความกดอากาศสูงและอากาศเย็นกว่าประเทศไทย จะมีผลทำให้อากาศในประเทศไทย

ก. คงที่                      ข. ร้อนขึ้น

ค. อุณหภูมิต่ำลง                      ง. เกิดพายุดีเปรสชัน

9. เมื่อเรขึ้นไปบนที่สูงๆ จะรู้สึกหูอื้อเป็นเพราะเหตุใด

ก. ลมบนที่สูงพัดแรง

ข. ความดันอากาศน้อย

ค. มีอากาศหายใจน้อยลง

ง. ความดันอากาศในหูไม่เท่ากับความดันอากาศนอกหู /

10. ข้อใดเป็นลม ประจำวัน

ก. ลมบก                      ข. ลมหนาว

ค. ลมมรสุม                      ง. ลมพายุ