

แบบทดสอบเก็บคะแนน
รายวิชาวิทยาศาสตร์ ว ๒๑๑๐๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

ชื่อ

๑. ข้อใด ไม่ใช่ ประโยชน์ของ
บรรยากาศที่มีต่อโลก

- ก. ช่วยกันรังสีคลื่นสั้น
- ข. ช่วยลดความร้อนให้แก่โลก
- ค. ช่วยกรองรังสีอัลตราไวโอเล็ต
- ง. ดูดกลืนและทำลายวัตถุต่าง ๆ ที่พุ่ง
เข้าโลก

คำตอบที่ถูกต้อง

๒. แก๊สชนิดใดเป็นส่วนประกอบของ
อากาศที่มีจำนวนน้อยที่สุด

- ก. อาร์กอน
- ข. ออกซิเจน
- ค. ไนโตรเจน
- ง. คาร์บอนไดออกไซด์

คำตอบที่ถูกต้อง

๓. ส่วนประกอบของอากาศมีความ
แตกต่างกันขึ้นอยู่กับข้อใด

- ก. เวลาและสถานที่
- ข. เวลาและปริมาตร
- ค. เวลาและความดัน
- ง. สถานที่และความดัน

คำตอบที่ถูกต้อง

ชั้น

เลขที่

๔. ความกดอากาศกับความสูงจาก
ระดับน้ำทะเลมีความสัมพันธ์กันตามข้อ
ใด

- ก. ความสูงลดลง ความกดอากาศคงที่
- ข. ความสูงลดลง ความกดอากาศลด
ลง
- ค. ความสูงเพิ่มขึ้น ความกดอากาศ
ลดลง
- ง. ความสูงเพิ่มขึ้น ความกดอากาศ
เพิ่มขึ้น

คำตอบที่ถูกต้อง

๕. คำว่า “อากาศอึดตัวด้วยไอน้ำ”
หมายถึงข้อใด

- ก. ในอากาศมีแต่น้ำไม่มีสิ่งอื่นเจือปน
- ข. ในอากาศมีไอน้ำ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
- ค. ไอน้ำไม่สามารถระเหยไปในอากาศ
ได้อีก
- ง. ในอากาศมีไอน้ำอยู่ ๑๐๐ กรัม ต่อ
ลูกบาศก์เมตร

คำตอบที่ถูกต้อง

๖. บริเวณใดต่อไปนี้มีความดัน
บรรยากาศสูงที่สุด

- ก. หุบเขา
- ข. ยอดเขา
- ค. เนินเขา
- ง. ไหล่เขา

๗. อากาศที่มีความชื้นสัมพัทธ์ ๑๐๐ % มีผลตามข้อใด

- ก. ตากผ้าแห้งช้า ร่างกายรู้สึกเย็นสบาย
- ข. ตากผ้าแห้งเร็ว ร่างกายรู้สึกเย็นสบาย
- ค. ตากผ้าแห้งช้า ร่างกายรู้สึกอึดอัดและเหนียวตัว
- ง. ตากผ้าแห้งเร็ว ร่างกายรู้สึกอึดอัดและเหนียวตัว

คำตอบที่ถูกต้องคือ

๘. บริเวณใดที่อากาศมีความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่าบริเวณอื่น

- ก.ทุ่งหญ้า
- ข. ป่าโปร่ง
- ค. ทะเลทราย
- ง. ป่าดงดิบ

คำตอบที่ถูกต้องคือ

๙. บริเวณใดต่อไปนี้น่าจะมีอุณหภูมิสูงสุดในเวลากลางวัน

- ก. สวนผลไม้
- ข. สนามหญ้า
- ค. ทุ่งนาที่มีน้ำขัง
- ง. ที่โล่งแจ้งที่มีพื้นเป็นทราย

คำตอบที่ถูกต้องคือ

๑๐. ลมที่พัดจากบริเวณหย่อมความกดอากาศสูงจากประเทศจีนมายังประเทศไทยเป็นลมชนิดใด

- ก. ลมว่าว
- ข. ลมทะเล
- ค. ลมมรสุมฤดูร้อน
- ง. ลมมรสุมฤดูหนาว

คำตอบที่ถูกต้องคือ

๑๑. วิธีการใดที่เราสามารถช่วยในการรักษาสภาพอากาศให้ดียิ่งขึ้น

- ก. ช่วยกันรณรงค์เผาไม้ซบ
- ข. ช่วยกันปลูกและดูแลรักษาต้นไม้
- ค. ใช้เชื้อเพลิงต่างๆ อย่างประหยัด
- ง. ช่วยกันรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่

คำตอบที่ถูกต้องคือ

๑๒. ให้สภาพภูมิอากาศของโลกในปัจจุบัน เปลี่ยนแปลงไปมากคืออะไร

- ก. พื้นที่ป่าไม้ในบราซิลถูกทำลาย
- ข. รถยนต์ในเมืองใหญ่เพิ่มปริมาณมากขึ้น
- ค. อากาศเย็นที่ขั้วโลกเคลื่อนลงมาทางใต้
- ง. ชั้นบรรยากาศของโลกมีอุณหภูมิสูงขึ้น

คำตอบที่ถูกต้องคือ

ตอนที่ 2

1. ยอดเขาแห่งหนึ่งวัดความกดอากาศได้ 570 มม.ปรอท ยอดเขาแห่งนี้สูงจากระดับน้ำทะเลกี่เมตร

ความดันลดลง $760 - 570 =$ มม.

ความสูงของยอดเขา $= 190 \times =$ เมตร

2. บริเวณหน้าเสาธงมีปริมาณไอน้ำในอากาศ 120 กรัม/ลูกบาศก์เมตร ถ้าไอน้ำในอากาศอิ่มตัวมีค่าเท่ากับ 150 กรัม/ลูกบาศก์เมตร ความชื้นสัมพัทธ์ของอากาศมีค่าเท่าใด

ตอบ $= \frac{120}{150} \times 100 =$ %

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายมงคล ธนาไสย)