



ทดสอบ เรื่อง เมฆ หมอก น้ำค้าง และหยาดน้ำฟ้า (คาบที่ 8)
ราย วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ.....ชั้น..... เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง 20 ข้อ (20 คะแนน)

1. เมฆขาว หรือ แม่คะนิง คือ

- ก. เมฆ
- ข. ฝน
- ค. น้ำค้างแข็ง
- ง. พายุ

2. ข้อใดไม่ใช่หยาดน้ำฟ้า

- ก. ฝน
- ข. เมฆ
- ค. หิมะ
- ง. ลูกเห็บ

3. ข้อใดเป็นเมฆที่ทำให้ฝนตกหนัก ลมแรง และเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง

- ก. เมฆคิวมูลัส
- ข. เมฆสตราตัส
- ค. เมฆคิวโมโลนิมบัส
- ง. เมฆอัลโตสตราตัส

4. สิ่งใดที่ช่วยให้เมฆก่อตัวได้ดีขึ้นคืออะไร

- ก. ลม
- ข. ความร้อน
- ค. ฝุ่นละอองในอากาศ
- ง. ไม่มีข้อถูก

5. หยดน้ำที่เปลี่ยนสถานะเป็นน้ำแข็ง แล้วถูกพายุพัดวนเข้าไปเข้ามาในเมฆฝนฟ้าคะนองที่มีขนาดใหญ่ และอยู่ในระดับสูงจนเป็นก้อนน้ำแข็ง เรียกว่า อะไร

- ก. ฝน
- ข. น้ำค้าง
- ค. ลูกเห็บ
- ง. น้ำค้างแข็ง

6. เมฆคิวมูลัสและเมฆคิวโมโลนิมบัส จัดอยู่ในเมฆกลุ่มใด

- ก. เมฆระดับสูง
- ข. เมฆระดับต่ำ
- ค. เมฆระดับกลาง
- ง. เมฆแนวตั้ง

7. ข้อใดคือการเปลี่ยนสถานะของการเกิดหิมะ

- ก. การแข็งตัว
- ข. การระเหิดกลับ
- ค. การควบแน่น
- ง. การระเหิด



8.

จากภาพ คือ อะไร

- ก. ลูกเห็บ
- ข. ผลึกของน้ำค้างแข็ง
- ค. ผลึกหิมะ
- ง. ไอน้ำ

9. ข้อใดคือเมฆชั้นสูง

- ก. คิวมุลัส
- ข. อัลโตคิวมุลัส
- ค. เซอโรคิวมุลัส
- ง. สตราโตคิวมุลัส

10. เมฆชั้นใด เป็นผลึกน้ำแข็ง

- ก. เมฆชั้นสูง
- ข. เมฆชั้นกลาง
- ค. เมฆชั้นต่ำ
- ง. ถูกทุกข้อ

11. เมฆในข้อใดมีลักษณะคล้ายฝูงแกะ

- ก. เมฆสตราตัส
- ข. เมฆเซอร์รัส
- ค. เมฆอัลโตคิวมูลัส
- ง. เมฆนิมโบสตราตัส

12. หากต้องการไปชม แม่คะนิง ควรไปเที่ยวจังหวัดใด

- ก. สงขลา
- ข. ยะลา
- ค. ประจวบคีรีขันธ์
- ง. เชียงใหม่

13. เพราะเหตุใด หิมะ จึงไม่ตกในประเทศไทย

- ก. เพราะไม่มีเมฆก่อหิมะในประเทศไทย
- ข. เพราะประเทศไทยมีพื้นที่ติดทะเลทั้ง 2 ฝั่ง
- ค. เพราะประเทศไทยอยู่ในแถบซีกโลกใต้
- ง. เพราะประเทศไทยอยู่ในเขตร้อน อุณหภูมิสูงผลึกน้ำแข็งจึงหลอมกลายเป็นฝน เมื่อตกสู่พื้น

14. น้ำค้างจะแข็งตัวเป็นน้ำค้างแข็ง เมื่ออุณหภูมิ ลดลงเหลือกี่องศาเซลเซียส

- ก. 10 องศาเซลเซียส
- ข. 5 องศาเซลเซียส
- ค. 1 องศาเซลเซียส
- ง. 0 องศาเซลเซียส

15. “ไอน้ำในอากาศระเหิดกลับ เป็น ผลึกน้ำแข็ง รวมตัวกันจนมีน้ำหนักมาก เกินที่อากาศจะพยุงไว้ได้ จึงตกลงมาสู่พื้นโลก” ข้อความข้างต้น คือ ปรากฏการณ์ในข้อใด

- ก. เมฆ
- ข. น้ำค้างแข็ง
- ค. หิมะ
- ง. ลูกเห็บ

16. ข้อใดคือ เมฆซีร์รัส



17. หลังปรากฏการใด อาจก่อให้เกิดรังกีนน้ำ

- ก. ลูกเห็บ
- ข. หิมะ
- ค. น้ำค้างแข็ง
- ง. ฝน

18. ทำไม หมอก จึงมักเกิดในตอนเช้า วันที่อากาศหนาวเย็น
- ก. เพราะ อากาศหนาว อุณหภูมิต่ำจะทำให้ไอน้ำควบแน่นเป็นละอองน้ำได้มากขึ้น
 - ข. เพราะ วันที่อากาศหนาว น้ำจะระเหยได้มากขึ้น
 - ค. เพราะ วันที่อากาศหนาวมีไอน้ำเยอะ
 - ง. เพราะ อากาศหนาว จะทำให้เมฆสลายตัวเป็นหมอกได้

19. ฝน ทำให้เกิดการหมุนเวียนของน้ำ เรียกว่า อะไร
- ก. วงเวียนน้ำ
 - ข. วัฏจักรน้ำ
 - ค. การเปลี่ยนสถานะของน้ำ
 - ง. การหมุนเวียนของน้ำ



20. วัตถุในภาพ เป็น หยาดน้ำฟ้าหรือไม่ เพราะเหตุใด
- ก. ไม่เป็น เพราะไม่ได้เกิดบนท้องฟ้า
 - ข. ไม่เป็น เพราะมีสถานะเป็นของแข็ง
 - ค. เป็น เพราะเกิดขึ้นบนท้องฟ้าและตกสู่พื้นดิน
 - ง. เป็น เพราะเกิดจากการแข็งตัวของน้ำค้าง
-