ทดสอบ เรื่อง เมฆ หมอก น้ำค้าง และหยาดน้ำฟ้า (คาบที่ 8)

ราย วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ.....ชั้น..... เลขที่.....

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง 20 ข้อ (20 คะแนน)

1. เหมยขาบ หรือ แม่คะนิ้ง 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. เมฆคิวมูโลนิมบัส

ง. เมฆอัลโตสตราตัส

LIVEWORKSHEETS

4. สิ่งใดที่ช่วยให้เมฆก่อตัวได้ดีขึ้นคืออะไร

ก. ลม

ข. ความร้อน

ค. ฝุ่นละอองในอากาศ

ง. ไม่มีข้อถูก

5. หยดน้ำที่เปลี่ยนสถานะเป็นน้ำแข็ง แล้วถูกพายุพัดวนซ้ำไปซ้ำมาในเมฆฝนฟ้าคะนองที่มีขนาดใหญ่และอยู่ในระดับสูงจนเป็นก้อนน้ำแข็ง เรียกว่า อะไร

ก. ฝน

ข. น้ำค้าง

ค. ลูกเห็บ

ง. น้ำค้างแข็ง

6. เมฆคิวมูลัสและเมฆคิวมูโลนิมบัส จัดอยู่ในเมฆกลุ่มใด

ก. เมฆระดับสูง

ข. เมฆระดับต่ำ

ค. เมฆระดับกลาง

ง. เมฆแนวตั้ง

7. ข้อใดคือการเปลี่ยนสถานะของการเกิดหิมะ

ก. การแข็งตัว

ข. การระเหิดกลับ

ค. การควบแน่น

ง. การระเหิด

LIVEWORKSHEETS

8.    จากภาพ คือ อะไร

ก. ลูกเห็บ

ข. ผลึกของน้ำค้างแข็ง

ค. ผลึกหิมะ

ง. ไอน้ำ

9. ข้อใดคือเมฆชั้นสูง

ก. คิวมูลัส

ข. อัลโตคิวมูลัส

ค. เซอโรคิวมูลัส

ง. สตราโตคิวมูลัส

10. เมฆชั้นใด เป็นผลึกน้ำแข็ง

ก. เมฆชั้นสูง

ข. เมฆชั้นกลาง

ค. เมฆชั้นต่ำ

ง. ถูกทุกข้อ

LIVEWORKSHEETS

11. เมฆในข้อใดมีลักษณะคล้ายฝูงแกะ

ก. เมฆสตราตัส

ข. เมฆเซอรัส

ค. เมฆอัลโตคิวมูลัส

ง. เมฆนิมโบสตราตัส

12. หากต้องการไปชม แม่คะนิ้ง 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

LIVEWORKSHEETS

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

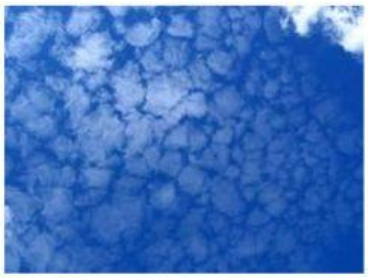
ก. เมฆ

ข. น้ำค้างแข็ง

ค. หิมะ

ง. ลูกเห็บ

16. ข้อใดคือ เมฆซีร์รัส

ก. 

ข. 

ค. 

ง. 

17. หลังปรากฏการใด อาจก่อให้เกิดรุ้งกินน้ำ

ก. ลูกเห็บ

ข. หิมะ

ค. น้ำค้างแข็ง

ง. ฝน

LIVEWORKSHEETS

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

.....

LIVEWORKSHEETS