



ข้อสอบ กลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เวลา 50 นาที คะแนนเต็ม 20 คะแนน

ชื่อ..... นามสกุล ชั้น G. 5 /... เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ☐ ล้อมรอบตัวอักษร หน้าคำตอบที่ถูกต้อง ลงในกระดาษคำตอบ
(20 คะแนน)

1. พื้นผิวโลกมีทั้งหมด 100 เปอร์เซ็นต์ มีน้ำทะเลอยู่ที่เปอร์เซ็นต์

ก. 97.5 เปอร์เซ็นต์ ข. 79.5 เปอร์เซ็นต์ ค. 89.5 เปอร์เซ็นต์ ง. 69.5 เปอร์เซ็นต์

2. ผิวโลกประกอบด้วยพื้นน้ำกี่ส่วน

ก. 1 ใน 4 ส่วน ข. 1 ใน 3 ส่วน ค. 3 ใน 4 ส่วน ง. 2 ใน 4 ส่วน

3. น้ำในข้อใดอยู่ในสถานะแก๊ส

ก. ไอน้ำ ข. น้ำเปล่า ค. น้ำแข็ง ง. น้ำเย็น

4. แหล่งน้ำที่อยู่ใต้ดินคือข้อใด

ก. ลำธาร ข. ฝาย ค. น้ำบาดาล ง. แม่น้ำ

5. แหล่งน้ำผิวดินคือข้อใด

ก. น้ำในสิ่งมีชีวิต ข. ลำธาร ค. น้ำบาดาล ง. น้ำในดิน

6. การกระทำในข้อใดที่เกิดผลเสียต่อแหล่งน้ำ

- ก. จับปลาในแม่น้ำ ข. เลี้ยงปลาในแม่น้ำ ค. พายเรือในลำคลอง ง. ทิ้งเศษอาหารลงน้ำ

7. น้ำบริสุทธิ์มีลักษณะอย่างไร

- ก. ไม่มีสี มีกลิ่น ชุ่น
ข. ไม่มีสี รสอร่อย ไม่มีกลิ่น
ค. ไม่มีกลิ่น ไม่มีสี ชุ่นเล็กน้อย
ง. ไม่มีกลิ่น ไม่มีสี ไม่มีรส

8. “ละอองไอน้ำที่รวมตัวเป็นหยดน้ำ เกาะตามใบไม้ ใบหญ้าใกล้พื้นดิน” มีความหมายตรงกับข้อใด

- ก. หมอก ข. น้ำค้าง ค. แม่คะนิง ง. ลูกเห็บ

9. เมฆคิวมูโลนิมบัสและเมฆคิวมูลัส จัดอยู่ในเมฆกลุ่มใด

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

10. ข้อใดเป็นการบำบัดน้ำอย่างถูกวิธี

- ก. ปล่อยสัตว์เลี้ยงลงในแหล่งน้ำ ข. ขุดดินกลบแหล่งน้ำเสีย
ค. ตัดตังกั้นหน้าบำบัดน้ำเสีย ง. ขุดท่อระบายน้ำ

11. หน่วยงานใด รับผิดชอบด้านการพยากรณ์อากาศ

- ก. กรมทรัพยากรป่าไม้ ข. กรมอุตุนิยมวิทยา
ค. กรมธรณีวิทยา ง. กรมการปกครองส่วนท้องถิ่น

12. หยดน้ำที่เปลี่ยนสถานะเป็นน้ำแข็ง แล้วถูกพายุพัดวนเข้าไปเข้ามาในเมฆฝนฟ้าคะนองที่มีขนาดใหญ่และอยู่ในระดับสูงจนเป็นก้อนน้ำแข็ง เรียกว่าอะไร
- ก. ฝน ข. น้ำค้างแข็ง ค. ลูกเห็บ ง. หิมะ
13. เมฆแตกต่างจากหมอกอย่างไร
- ก. เมฆเป็นไอน้ำ หมอกเป็นหยดน้ำ
ข. เมฆเป็นละอองน้ำ หมอกเป็นไอน้ำ
ค. เมฆเกิดตอนเย็น หมอกเกิดตอนเช้า
ง. เมฆเกิดในระดับสูง หมอกเกิดในระดับต่ำใกล้พื้นดิน
14. ป่าไม่มีส่วนทำให้เกิดการหมุนเวียนของน้ำอย่างไร
- ก. ช่วยดูดซับน้ำ ข. เป็นแหล่งต้นน้ำ ค. ช่วยรักษาหน้าดิน ง. ทำให้เกิดความชุ่มชื้นขึ้นขึ้นขึ้น
15. ลมมีผลต่อการเกิดวัฏจักรน้ำอย่างไร
- ก. ช่วยให้น้ำไหลกลับสู่แหล่งน้ำ
ข. ช่วยให้อไอน้ำกลายเป็นหยดน้ำเร็วขึ้น
ค. ช่วยให้อไอน้ำควบแน่นกลายเป็นหยดน้ำ
ง. ช่วยพัดพาไอน้ำในอากาศไป ทำให้น้ำระเหยได้เร็วขึ้น
16. เมื่อไอน้ำกระทบความเย็นจะเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร
- ก. ลอยขึ้นสูงไปในอากาศ ข. คงเป็นไอน้ำเหมือนเดิม
ค. รวมตัวกลายเป็นน้ำแข็ง ง. ควบแน่นกลายเป็นหยดน้ำ

17. ความร้อนจากดวงอาทิตย์ส่งผลให้แหล่งน้ำต่างๆ ตามธรรมชาติเป็นอย่างไร

ก. แข็งตัว

ข. ควบแน่น

ค. กลายเป็นไอ

ง. กลายเป็นน้ำแข็ง

18. เมฆที่อยู่ในระดับสูง คือเมฆชนิดใด

ก. เมฆเซอร์รัส

ข. เมฆคิวมูโลนิมบัส

ค. เมฆคิวมูลัส

ง. เมฆสเตรตัส

19. เมฆฝน คือเมฆชนิดใด

ก. เมฆเซอร์รัส

ข. เมฆคิวมูโลนิมบัส

ค. เมฆคิวมูลัส

ง. เมฆสเตรตัส

20. ข้อใดไม่จัดเป็นหยาดน้ำฟ้า

ก. ฝน

ข. น้ำค้าง

ค. หิมะ

ง. ลูกเห็บ



ชื่อ.....นามสกุล ชั้น G.5 /..... เลขที่

1. ให้นักเรียน ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และ ✕ หน้าข้อความที่ผิด (6 คะแนน)

1.1 เมฆมีสถานะได้ทั้งของแข็งและของเหลว

1.2 ธารน้ำแข็งเป็นได้ทั้งน้ำจืดและน้ำเค็ม

1.3 ฝน หมอก ลูกเห็บ ไม่ใช่หยาดน้ำฟ้า

1.4 การประหยัดน้ำที่ดีที่สุดทำได้โดยใช้น้ำฝนเป็นน้ำดื่ม เพราะเป็นน้ำสะอาดตามธรรมชาติ

1.5 น้ำในสิ่งมีชีวิตไม่สามารถหมุนเวียนมาเป็นน้ำในบรรยากาศได้

1.6 น้ำค้างเกิดจากไอน้ำในอากาศที่เย็นลงแล้วเปลี่ยนเป็นหยดน้ำเกาะอยู่บนพื้นผิวของวัตถุ
ใกล้พื้นโลก

2. เติมข้อความต่อไปนี้ลงแผนภาพวัฏจักรน้ำให้ถูกต้อง

การควบแน่นของไอน้ำ

การระเหยของน้ำ

หยาดน้ำฟ้า

น้ำไหลออกสู่ทะเล

