



โรงเรียนพระกุมารเยซูโนนสมบูรณ์  
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568

อำเภอบ้านแฮด  
รายวิชา วิทยาศาสตร์

จังหวัดขอนแก่น  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
คะแนนเต็ม 20 คะแนน เวลา 50 นาที

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

- ลมมีผลต่อการเกิดวัฏจักรของน้ำอย่างไร
  - ช่วยทำให้น้ำเปลี่ยนสถานะกลายเป็นไอ
  - ช่วยทำให้น้ำในแหล่งน้ำเกิดการระเหยมากขึ้น
  - ช่วยทำให้ต้นไม้คายน้ำออกมามาก
  - ช่วยทำให้น้ำในแหล่งน้ำเกิดการระเหยมากขึ้น
- ปัจจัยในข้อใดสำคัญที่สุดในการเกิดวัฏจักรของน้ำ
  - สิ่งมีชีวิต
  - ลม
  - ความร้อน
  - ป่าไม้
- เครื่องมือที่ช่วยในการสังเกตตำแหน่งดวงดาวบนท้องฟ้า คืออะไร
  - แผนที่โลก
  - แผนที่ดาว
  - แผนที่จักรวาล
  - แผนที่ดวงจันทร์
- ถ้าต้องการมองเห็นดวงดาวบนท้องฟ้าชัดเจนควรเลือกดูดาวในคืนใด
  - คืนเดือนมืด
  - คืนที่มีฝนตก
  - คืนที่มีเมฆมาก
  - คืนที่มีพระจันทร์เต็มดวง
- เราสามารถบอกตำแหน่งของวัตถุหรือดวงดาวได้ด้วยคำมุมอะไร
  - มุมปิด
  - มุมเปิด
  - มุมเฉย
  - มุมคว่ำ
- ข้อใดกล่าวถึงดาวเคราะห์ได้ถูกต้อง
  - มีตำแหน่งที่แน่นอน
  - มีความสว่างที่สุดบนท้องฟ้า
  - มองเห็นท้องฟ้าเป็นแสงนวลนึ่ง
  - เป็นแหล่งกำเนิดแสงที่สำคัญ
- ข้อใดกล่าวถึงดาวฤกษ์ได้ถูกต้อง
  - ปรากฏบนท้องฟ้าเป็นแสงนวลนึ่ง
  - ไม่เคลื่อนที่ตลอดทั้งคืน
  - มีแสงสว่างภายในตัวเอง
  - อยู่ใกล้โลกมากกว่าดาวเคราะห์
- เพราะเหตุใดเราจึงจัดว่าดวงอาทิตย์เป็นดาวฤกษ์
  - มีแสงสว่างในตัวเอง
  - มีขนาดใหญ่ที่สุดในระบบสุริยะ
  - เป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะ
  - มีอุณหภูมิพื้นผิวสูงมาก
- ข้อใดกล่าวถึงความเหมือนกันระหว่างดาวเคราะห์และดาวฤกษ์
  - ทิศทางการขึ้นและตก
  - ขนาดของดาว
  - ความสว่างของดาว
  - อุณหภูมิพื้นผิว



10. ดาวดวงใดสามารถใช้แทนเข็มทิศในเวลาากลางคืนได้

- ก. ดาวพฤหัสบดี                      ข. ดาวเหนือ  
ค. ดาวลูกไก่                            ง. ดาวหาง

11. หากนักเรียนตั้งกล้องถ่ายวิดีโอห้องฟ้าตลอดทั้งคืนจะพบการเคลื่อนที่ของกลุ่มดาวต่าง ๆ ตามข้อใด

- ก. เคลื่อนที่จากทิศใต้ไปทิศเหนือ  
ข. เคลื่อนที่จากทิศเหนือไปทิศใต้  
ค. เคลื่อนที่จากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก  
ง. เคลื่อนที่จากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก

12. แอนสั้กเกตดวงดาวดวงหนึ่งบนท้องฟ้าอยู่ในตำแหน่งมุมเงยที่ต้องใช้กำปั้นวัดมุม ดาวดวงดังกล่าวมีค่ามุมเงยกี่องศา

- ก. 5 องศา                              ข. 10 องศา  
ค. 15 องศา                            ง. 22 องศา

13. ข้อใดบอกความแตกต่างระหว่างดาวฤกษ์กับดาวเคราะห์ได้ถูกต้อง

- ก. แสง การเคลื่อนที่                      ข. สี แสง  
ค. แสง ขนาด                              ง. ขนาด กับตำแหน่ง

14. ชาวเรืออาศัยดวงดาวในข้อใดในการเดินเรือเวลากลางคืน

- ก. ดาวนายพราน                      ข. ดาวไถ  
ค. ดาวเหนือ                              ง. ดาวลูกไก่

15. สิ่งใดที่ใช้ในการกำหนดทิศ

- ก. การหมุนรอบตัวเองของโลก  
ข. การที่โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์  
ค. การที่โลกเป็นบริวารของดวงอาทิตย์  
ง. ตำแหน่งการมองเห็นการขึ้นและตกของดวงอาทิตย์

16. ข้อใดจัดเป็นดาวเคราะห์ทั้งหมด

- ก. ดวงอาทิตย์                      ดาวพุธ  
ข. ดาวเสาร์                              ดาวยูเรนัส  
ค. ดวงเหนือ                            โลก  
ง. ดาวอังคาร                          ดาวเหนือ

17. ต้นกล้า มองเห็นดาวดวงหนึ่งมีจุดสว่างและมีแสงระยิบระยับ นักเรียนคิดว่าเป็นดาวดวงใด

- ก. ดาวพุธ  
ข. ดาวศุกร์  
ค. ดาวเหนือ  
ง. ดาวอังคาร

18.  จากภาพ กำหนดมุมเงยกี่องศา

- ก. 5 องศา                              ข. 10 องศา  
ค. 15 องศา                            ง. 20 องศา

19.  จากภาพ กำหนดมุมเงยกี่องศา

- ก. 1 องศา                              ข. 3 องศา  
ค. 5 องศา                              ง. 10 องศา

20.  จากภาพ กำหนดมุมเงยกี่องศา

- ก. 10 องศา  
ข. 20 องศา  
ค. 30 องศา  
ง. 40 องศา