



โรงเรียนพระกุมารเยซูโนนสมบูรณ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568

อำเภอบ้านแฮด
รายวิชา วิทยาศาสตร์

จังหวัดขอนแก่น
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
คะแนนเต็ม 20 คะแนน เวลา 50 นาที

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

- ลมมีผลต่อการเกิดวัฏจักรของน้ำอย่างไร
 - ช่วยทำให้น้ำเปลี่ยนสถานะกลายเป็นไอ
 - ช่วยทำให้น้ำในแหล่งน้ำเกิดการระเหยมากขึ้น
 - ช่วยทำให้ต้นไม้คายน้ำออกมา
 - ช่วยทำให้น้ำในแหล่งน้ำเกิดการระเหยมากขึ้น
- ปัจจัยในข้อใดสำคัญที่สุดในการเกิดวัฏจักรของน้ำ
 - สิ่งมีชีวิต
 - ลม
 - ความร้อน
 - ป่าไม้
- เครื่องมือที่ช่วยในการสังเกตตำแหน่งดวงดาวบนท้องฟ้าคืออะไร
 - แผนที่โลก
 - แผนที่ดาว
 - แผนที่จักรวาล
 - แผนที่ดวงจันทร์
- ถ้าต้องการมองเห็นดวงดาวบนท้องฟ้าชัดเจนควรเลือกดูดาวในคืนใด
 - คืนเดือนมืด
 - คืนที่มีฝนตก
 - คืนที่มีเมฆมาก
 - คืนที่มีพระจันทร์เต็มดวง
- เราสามารถบอกตำแหน่งของวัตถุหรือดวงดาวได้ด้วยคำมุมอะไร
 - มุมปิด
 - มุมเปิด
 - มุมเฉย
 - มุมคว่ำ

- ข้อใดกล่าวถึงดาวเคราะห์ได้ถูกต้อง
 - มีตำแหน่งที่แน่นอน
 - มีความสว่างที่สุดับบนท้องฟ้า
 - มองเห็นท้องฟ้าเป็นแสงนวลนึ่ง
 - เป็นแหล่งกำเนิดแสงที่สำคัญ
- ข้อใดกล่าวถึงดาวฤกษ์ได้ถูกต้อง
 - ปรากฏบนท้องฟ้าเป็นแสงนวลนึ่ง
 - ไม่เคลื่อนที่ตลอดทั้งคืน
 - มีแสงสว่างภายในตัวเอง
 - อยู่ใกล้โลกมากกว่าดาวเคราะห์
- เพราะเหตุใดเราจึงจัดว่าดวงอาทิตย์เป็นดาวฤกษ์
 - มีแสงสว่างในตัวเอง
 - มีขนาดใหญ่ที่สุดในระบบสุริยะ
 - เป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะ
 - มีอุณหภูมิพื้นผิวสูงมาก
- ข้อใดกล่าวถึงความเหมือนกันระหว่างดาวเคราะห์และดาวฤกษ์
 - ทิศทางการขึ้นและตก
 - ขนาดของดาว
 - ความสว่างของดาว
 - อุณหภูมิพื้นผิว



10. ดาวดวงใดสามารถใช้แทนเข็มทิศในเวลากลางวันได้

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

11. หากนักเรียนตั้งกล้องถ่ายวิดีโอท้องฟ้าตลอดทั้งคืนจะพบการเคลื่อนที่ของกลุ่มดาวต่าง ๆ ตามข้อใด

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

12. แอนสังเกตเห็นดวงดาวดวงหนึ่งบนท้องฟ้าอยู่ในตำแหน่งมุมเงยที่ต้องใช้กำปั้นวัดมุม 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. ดาวศุกร์

15. สิ่งใดที่ใช้ในการกำหนดทิศ

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

16. ข้อใดจัดเป็นดาวเคราะห์ทั้งหมด

- ก. ดวงอาทิตย์ ดาวพุธ
ข. ดาวเสาร์ ดาวยูเรนัส
ค. ดวงจันทร์ 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