



โรงเรียนพระกุมารเยซูโนนสมบูรณ์

อำเภอบ้านแฮด

จังหวัดขอนแก่น

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชา วิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ข้อสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2568

ข้อสอบแบบเลือกตอบ 20 ข้อ

คะแนนเต็ม 20 คะแนน

เวลา 50 นาที

คำสั่ง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ข้อความใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับดวงจันทร์

- ก. ดวงจันทร์เป็นดาวเคราะห์
- ข. ดวงจันทร์เป็นดาวบริวารของโลก
- ค. ดวงจันทร์มีแสงสว่างในตัวเอง
- ง. ดวงจันทร์มีขนาดเท่าโลก

2. ดวงจันทร์ มีรูปร่าง/รูปทรงคล้ายข้อใด

- ก. เงามะ
- ข. มะม่วง
- ค. กล้วย
- ง. ส้ม

3. คนบนโลกมองเห็นดวงจันทร์ได้เพราะอะไร

- ก. ดวงจันทร์อยู่ใกล้โลก
- ข. โลกหมุนรอบดวงจันทร์
- ค. ดวงจันทร์เป็นบริวารของโลก
- ง. ดวงจันทร์สะท้อนแสงดวงอาทิตย์มายังโลก

4. ข้อใดไม่ใช่ปรากฏการณ์ของดวงจันทร์

- ก. กลางวัน กลางคืน
- ข. น้ำขึ้น น้ำลง
- ค. ข้างขึ้น ข้างแรม
- ง. จันทรุปราคา

5. ดวงจันทร์ขึ้นและตกทางทิศใด

- ก. เหนือ-ใต้
- ข. เหนือ-ตะวันตก
- ค. ตะวันออก-เหนือ
- ง. ตะวันออก-ตะวันตก

6. การขึ้นตกของดวงจันทร์เกิดขึ้นจากสาเหตุใด

- ก. โลกหมุนรอบตัวเอง
- ข. ดวงจันทร์หมุนรอบดวงอาทิตย์
- ค. ดวงจันทร์หมุนรอบโลก
- ง. โลกหมุนรอบดวงอาทิตย์

7. ถ้าโลกและดวงจันทร์หมุนรอบตัวเอง แต่ดวงจันทร์ไม่โคจรรอบโลก จะเกิดอะไรขึ้น

- ก. คนบนโลกเห็นดวงจันทร์เต็มดวงทุกวัน
- ข. คนบนโลกเห็นดวงจันทร์มืดทุกคืน
- ค. คนบนโลกเห็นรูปร่างของดวงจันทร์เปลี่ยนทุกวัน
- ง. คนบนโลกเห็นดวงจันทร์ขึ้นทางทิศตะวันตก

8. คืนที่ดวงจันทร์มืดสนิทตรงกับวันใด

- ก. ขึ้น 8 ค่ำ
- ข. แรม 8 ค่ำ
- ค. ขึ้น 15 ค่ำ
- ง. แรม 15 ค่ำ

9. หากมีนา ต้องการสังเกตดวงจันทร์ที่มีรูปร่างครึ่งดวง มีนา ต้องสังเกตดวงจันทร์ในคืนใด

- ก. คืนวันแรม 4 ค่ำ
- ข. คืนวันแรม 6 ค่ำ
- ค. คืนวันขึ้น 8 ค่ำ
- ง. คืนวันขึ้น 10 ค่ำ

10. การขึ้น-ตกของดวงจันทร์ มีลักษณะคล้ายข้อใด

- ก. ดวงอาทิตย์
- ข. ดาวหาง
- ค. ดาวตก
- ง. อุกกาบาต



11. ข้อใดเป็นสมบัติของดาวเคราะห์

- ก. มีแสงสว่างในตัวเอง
- ข. เป็นแหล่งกำเนิดแสง
- ค. มองเห็นเป็นแสงระยิบระยับบนท้องฟ้า
- ง. มองเห็นเป็นแสงนิ่งไม่กระพริบ

12. ดวงอาทิตย์มีดาวเคราะห์บริวารทั้งหมดกี่ดวง

- ก. 8 ดวง
- ข. 9 ดวง
- ค. 10 ดวง
- ง. 11 ดวง

13. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับระบบสุริยะ

- ก. มีดาวเคราะห์บริวาร 9 ดวง
- ข. ดาวเคราะห์ทุกดวงมีดวงจันทร์เป็นบริวาร
- ค. มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่บนดาวเคราะห์ทุกดวง
- ง. มีดาวหางหลายดวงเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุริยะ

14. โลกแตกต่างจากดาวเคราะห์ดวงอื่นๆ ในเรื่องใด

- ก. มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่
- ข. มีบรรยากาศปกคลุมหนาแน่น
- ค. ได้รับแสงอาทิตย์มากกว่าดาวดวงอื่น ๆ
- ง. หมุนรอบตัวเองตรงข้ามกับดาวดวงอื่น ๆ

15. ข้อใดจัดเป็นดาวเคราะห์วุ่นทั้งหมด

- ก. ดาวพุธ ดาวศุกร์
- ข. ดาวศุกร์ ดาวอังคาร
- ค. ดาวอังคาร ดาวพฤหัสบดี
- ง. ดาวพฤหัสบดี ดาวเสาร์

16. ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบของระบบสุริยะ

- ก. ดาวหาง
- ข. ดาวเคราะห์น้อย
- ค. ดวงจันทร์
- ง. ดาวเทียม

17. ข้อใดคือประโยชน์ทางอ้อมที่ได้จากดวงอาทิตย์

- ก. การอ่านหนังสือ
- ข. การตากผ้า
- ค. การทำนาเกลือ
- ง. การเกิดฤดูกาล

18. โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ใช้เวลานานเท่าใด

- ก. 1 วัน
- ข. 1 สัปดาห์
- ค. 1 เดือน
- ง. 1 ปี

19. โลกมีอุณหภูมิพื้นผิวประมาณกี่องศา

- ก. 10 องศาเซลเซียส
- ข. 15 องศาเซลเซียส
- ค. 20 องศาเซลเซียส
- ง. 25 องศาเซลเซียส

20. ดาวเคราะห์ใดต่อไปนี้ ได้ชื่อว่าเป็น เตาไฟแช่แข็ง

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