ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

แบบทดสอบก่อนเรียน ระบบสุริยะและปรากฏการณ์ของดวงจันทร์

วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชุดที่ 2 16 คะแนน

วง ◯ ล้อมรอบอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. ดาวดวงใดเป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะ
   ก. ดวงจันทร์ ข. โลก ค. ดวงอาทิตย์ ง. ดาวอังคาร
2. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบของระบบสุริยะ
   ก. ดาวพุธ ข. ดาวศุกร์ ค. ดาวหาง ง. ดาวเทียม
3. ดาวเคราะห์ดวงใดได้รับฉายาว่า "เตาไฟแช่แข็ง"
   ก. โลก ข. ดาวพุธ ค. ดาวพฤหัสบดี ง. ดาวศุกร์
4. ข้อใดเป็นบริวารของโลก
   ก. ดวงอาทิตย์ ข. ดาวศุกร์ ค. ดวงจันทร์ ง. ดาวอังคาร
5. ดาวดวงใดในระบบสุริยะมีแสงสว่างในตัวเอง
   ก. ดวงอาทิตย์ ข. ดาวศุกร์ ค. ดวงจันทร์ ง. ดาวอังคาร
6. นักดาราศาสตร์ใช้ข้อมูลใดในการแบ่งดาวเคราะห์ตามคาบการโคจรรอบดวงอาทิตย์
   ก. ข้อมูลพื้นฐานของดาวเคราะห์ ข. ลักษณะพื้นผิวของดาวเคราะห์
   ค. ระยะห่างจากดวงอาทิตย์ ง. จำนวนดาวบริวารของดาวเคราะห์
7. ดาวเคราะห์ทุกดวงในระบบสุริยะ มีลักษณะตามข้อใดเหมือนกัน
   ก. มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ ข. มีแสงสว่างในตัวเอง
   ค. มีบรรยากาศหนาแน่น ง. โคจรรอบดวงอาทิตย์
8. ข้อใดคือดาวเคราะห์วงใน
   ก. ดาวพุธ ดาวศุกร์ ข. ดาวอังคาร ดาวพฤหัสบดี
   ค. ดาวเสาร์ ดาวยูเรนัส ง. ดาวพฤหัสบดี ดาวเนปจูน
9. ดาวศุกร์ มีลักษณะใดที่คล้ายกับโลก
   ก. สภาพอากาศ ข. อุณหภูมิพื้นผิว
   ค. ขนาดของดาว ง. จำนวนดาวบริวาร

LIVE EWORKSHE

10. ก้อนวัตถุที่เสียดสีกับชั้นบรรยากาศของโลกแล้วเผาไหม้จนหมด เรียกว่าอะไร

ก. ดาวหาง ข. ดาวตก ค. ดาวเคราะห์น้อย ง. อุกกาบาต

11. ดาวเคราะห์ดวงใดมีฤดูกาลเหมือนกับโลก เพราะเหตุใด

ก. ดาวอังคาร เพราะมีแกนเอียงคล้ายโลก

ข. ดาวพุธ เพราะมีอุณหภูมิพื้นผิวใกล้เคียงโลก

ค. ดาวศุกร์ เพราะมีขนาดของดาวใกล้เคียงกับโลก

ง. ดาวพฤหัสบดี เพราะมีความหนาแน่นเท่ากับโลก

12. เพราะเหตุใดดาวพลูโตจึงถูกลดสถานะเป็นดาวเคราะห์แคระ

ก. มีดวงจันทร์เป็นบริวารจำนวนมาก

ข. อยู่ห่างไกลจากโลกมากเกินไป

ค. มีขนาดเล็กยากแก่การสำรวจ

ง. มีวงโคจรซ้อนทับกับดาวเนปจูน

13. ดาวเคราะห์น้อยโคจรรอบดวงอาทิตย์อยู่ระหว่างดาวเคราะห์ดวงใด

ก. โลกกับดาวอังคาร

ข. ดาวพุธกับดาวศุกร์

ค. ดาวเสาร์กับดาวยูเรนัส

ง. ดาวอังคารกับดาวพฤหัสบดี

14. ดาวเคราะห์ในข้อใดมีคาบการโคจรรอบดวงอาทิตย์น้อยกว่าโลกทั้งหมด

ก. ดาวพุธและดาวศุกร์

ข. ดาวเสาร์และดาวพุธ

ค. ดาวศุกร์และดวงจันทร์

ง. ดาวยูเรนัสและดาวอังคาร

15. ดาวเคราะห์ดวงใดมีคาบการโคจรรอบดวงอาทิตย์ยาวที่สุด เพราะเหตุใด

ก. ดาวพุธ เพราะดาวพุธอยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด

ข. ดาวเนปจูน เพราะดาวเนปจูนอยู่ห่างไกลดวงอาทิตย์มากที่สุด

ค. ดาวอังคาร เพราะดาวอังคารมีอัตราหมุนรอบตัวเองใกล้เคียงกับโลก

ง. ดาวพฤหัสบดี เพราะดาวพฤหัสบดีเป็นดาวเคราะห์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุด

LIVE EWORKSHE