



รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง ปรากฏการณ์ของโลก ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อ..... นามสกุล ชั้น G. 6 / เลขที่

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย X ทับตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

1. เงามืด เกิดขึ้นได้อย่างไร

- ก.แสงเดินทางผ่านตัวกลางโปร่งใส
 ข.แสงเดินทางผ่านตัวกลางโปร่งแสง
 ค.แสงเดินทางผ่านตัวกลางทึบแสง
 ง.แสงเดินทางผ่านตัวกลางโปร่งแสงและตัวกลางโปร่งใส

2. การแสดงในข้อใด ที่ใช้ประโยชน์โดยตรงจากการเกิดเงาของวัตถุ

- ก. โขน ข. หนังสือ ค. ละครเวที ง. หุ่นกระบอก

3. การเกิดจันทรุปราคาขึ้นอยู่กับสิ่งใด

- ก. ความแรงของลมสุริยะ ข. ความแปรปรวนของกลุ่มก๊าซในอวกาศ
 ค. ตำแหน่งของดาวเคราะห์ในระบบสุริยะ ง. ตำแหน่งของดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์

4. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับจันทรุปราคา

- ก. เกิดได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
 ข. เกิดจากดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์โคจรมาอยู่ในแนวเดียวกัน โดยโลกอยู่ตรงกลาง
 ค. เกิดจากเงาของโลกทอดไป เมื่อดวงจันทร์โคจรไปในเงาของโลกดวงจันทร์จะค่อยๆมืดลง
 ง. ถูกทั้งข้อ ข. และ ค.

5. จันทรุปราคาเต็มดวงจะเกิดในวันใด

- ก. วันขึ้น 8 ค่ำ ข. วันแรม 8 ค่ำ ค. วันขึ้น 15 ค่ำ ง. วันแรม 15 ค่ำ

6. เราจะมองเห็นการเกิดสุริยุปราคาได้ในช่วงเวลาใด

- ก. กลางวัน ข. กลางคืน
 ค. ตลอดเวลา ง. ทั้งกลางวันกลางคืน

7. เมื่อโลกโคจรรอบดวงอาทิตย์โดยแกนโลกเอียงทำมุม 23.5° ตลอดการโคจรจะเกิดปรากฏการณ์ใด

- ก. ฤดูกาล ข. กลางวันกลางคืน ค. จันทรุปราคา ง. ข้างขึ้นข้างแรม

8. ปรากฏการณ์ใดที่คนโบราณเรียกว่า ราหูอมจันทร์

ก. ดวงจันทร์ในวันแรม 15 ค่ำ

ข. ดวงจันทร์ในวันขึ้น 8 ค่ำ

ค. จันทรุปราคา

ง. สุริยุปราคา

9. เราจะมองเห็นการเกิดจันทรุปราคาได้ในช่วงเวลาใด

ก. กลางวัน

ข. กลางคืน

ค. ตลอดเวลา

ง. ทั้งกลางวันกลางคืน

10. การเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงทำให้มองเห็นดวงอาทิตย์มีลักษณะอย่างไร

ก. มีดหมดทั้งดวง

ข. มีแสงสว่างคงเดิม

ค. มองเห็นเป็นรูปเสี้ยว

ง. มองเห็นเป็นรูปวงแหวน

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนเลือกคำในกล่องข้อความ เติมลงหน้าข้อความให้ได้ใจความสมบูรณ์

เงามืด

ดวงจันทร์

โลก

ปรากฏการณ์สุริยุปราคา

ปรากฏการณ์จันทรุปราคา

