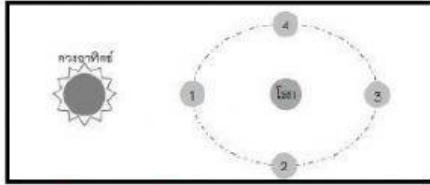




แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว



1. จากภาพ น้ำทะเลจะขึ้นสูงสุด เมื่อดวงจันทร์อยู่ ณ ตำแหน่งใด

- 1 และ 4
- 2 และ 4
- 1 และ 3
- 2 และ 3

2. ข้อใดคือชื่อเรียกของ “วันเพ็ญ”

- วันขึ้น 7 ค่ำ
- วันขึ้น 15 ค่ำ
- วันแรม 7 ค่ำ
- วันแรม 15 ค่ำ

3. ข้อใดเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดฤดูกาลต่าง ๆ บนโลก

- แกนโลกทำมุมไม่คงที่
- แกนหมุนของโลกส่ายตลอดเวลา
- แกนหมุนของโลกเอียงจากแนวตั้งฉากกับระนาบสุริยวิถีเป็นมุม 23.5 องศา
- แกนหมุนของโลกเอียงจากระนาบสุริยวิถี

4. ดาวเทียมไทยโชดหรือทีโอเอสเป็นดาวเทียมที่นำมาใช้ประโยชน์ในด้านใด

- ด้านการสื่อสาร
- ด้านการพยากรณ์อากาศ
- ด้านดาราศาสตร์
- ด้านการสำรวจทรัพยากร

5. ปรากฏการณ์จันทรุปราคา เกิดจากการเรียงตัวของดาวอย่างไร

- ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ โลก
- ดวงอาทิตย์ โลก ดวงจันทร์
- โลก ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์
- ดวงจันทร์ โลก ดวงอาทิตย์

6. ข้อใดคือสาเหตุที่ทำให้คนบนโลกมองเห็นดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศตะวันออกและตกทางทิศตะวันตก

- โลกหมุนรอบตัวเองจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก
- โลกหมุนรอบตัวเองจากทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก
- โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์จากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก
- โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์จากทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก

7. บุคคลใดที่บอกว่า “โลกเป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะ มีดาวเคราะห์ และวัตถุท้องฟ้าโคจรรอบโลก”

- อริสโตเติล
- นิโคลัส โคเปอร์นิคัส
- กาลิเลโอ กาลิเลอี
- เซอร์ ไอแซก นิวตัน



8. ข้อใดคือปรากฏการณ์ที่เกิดจากโลกหมุนรอบ

ตัวเอง

1. ฤดูกาล
2. น้ำขึ้น-น้ำลง
3. ข้างขึ้น-ข้างแรม
4. กลางวัน-กลางคืน

9. การส่งยานขนส่งด้วยยานขนส่งอวกาศมีคุณสมบัติ

เด่นอย่างไร

1. น้ำหนักเบา
2. เคลื่อนที่ได้เร็ว
3. ประหยัดพลังงาน
4. สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

10. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) ช่วงวันที่ 21 มีนาคมถึง 20 มิถุนายน ชีกลูกโลกได้ เป็นฤดูใบไม้ร่วง
 - 2) เมื่อชีกลูกโลกเหินหนีไปทางดวงอาทิตย์ ชีกลูกโลกเหินจะเป็นฤดูร้อน
 - 3) เมื่อชีกลูกโลกเหินหนีออกออกจากดวงอาทิตย์ชีกลูกโลกเหินจะเป็นฤดูร้อน
1. 1) และ 2)
 2. 2) และ 3)
 3. 1) และ 3)
 4. 1) , 2) และ 3)