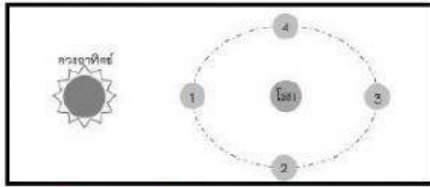




แบบทดสอบหลังเรียน

หน่วยการเรียนรู้ ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะและเทคโนโลยีอวกาศ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว



- จากภาพ น้ำทะเลจะขึ้นสูงสุด เมื่อดวงจันทร์อยู่ ณ ตำแหน่งใด
 - 1 และ 4
 - 2 และ 4
 - 1 และ 3
 - 2 และ 3
- ข้อใดคือชื่อเรียกของ “วันเพ็ญ”
 - วันขึ้น 7 ค่ำ
 - วันขึ้น 15 ค่ำ
 - วันแรม 7 ค่ำ
 - วันแรม 15 ค่ำ
- ข้อใดเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดฤดูกาลต่าง ๆ บนโลก
 - แกนโลกทำมุมไม่คงที่
 - แกนหมุนของโลกส่ายตลอดเวลา
 - แกนหมุนของโลกเอียงจากแนวตั้งฉากกับระนาบสุริยวิถีเป็นมุม 23.5 องศา
 - แกนหมุนของโลกเอียงจากระนาบสุริยวิถี
- ดาวเทียมไทยโชติหรือทีโอเอสเป็นดาวเทียมที่นำมาใช้ประโยชน์ในด้านใด
 - ด้านการสื่อสาร
 - ด้านการพยากรณ์อากาศ
 - ด้านดาราศาสตร์
 - ด้านการสำรวจทรัพยากร
- ปรากฏการณ์จันทรุปราคา เกิดจากการเรียงตัวของดาวอย่างไร
 - ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ โลก
 - ดวงอาทิตย์ โลก ดวงจันทร์
 - โลก ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์
 - ดวงจันทร์ โลก ดวงอาทิตย์
- ข้อใดคือสาเหตุที่ทำให้คนบนโลกมองเห็นดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศตะวันออกและตกทางทิศตะวันตก
 - โลกหมุนรอบตัวเองจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก
 - โลกหมุนรอบตัวเองจากทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก
 - โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์จากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก
 - โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์จากทิศตะวันออกไปทางทิศตะวันตก
- 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 ชีกโลกได้ เป็นฤดูใบไม้ร่วง
- 2) เมื่อชีกโลกเหนือหันไปทางดวงอาทิตย์ ชีกโลกเหนือจะเป็นฤดูร้อน
- 3) เมื่อชีกโลกเหนือหันออกออกจากดวงอาทิตย์ชีกโลกเหนือจะเป็นฤดูร้อน
1. 1) และ 2)
2. 2) และ 3)
3. 1) และ 3)
4. 1) , 2) และ 3)