

ใบงาน  
เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะ  
และเทคโนโลยีอวกาศ

ชื่อ

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

ถูก/ผิด

1. ยิ่งดาวเคราะห์อยู่ใกล้กันแรงดึงดูดระหว่างดาวเคราะห์ทั้งสองจะยิ่งลดลง
2. โลกโคจรจากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออกในลักษณะยังทำมุมประมาณ 23.5 องศา กับระนาบทางโคจรของโลกรอบดวงอาทิตย์
3. การโคจรของโลกรอบดวงอาทิตย์เป็นผลให้เกิดน้ำขึ้นน้ำลง
4. การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์ที่เกิดจากการที่ดวงอาทิตย์โคจรรอบโลก และในขณะเดียวกันนั้นโลกก็หมุนรอบตัวเอง
5. ดวงจันทร์มีแสงสว่างในตัวเอง แต่เมื่อโคจรรอบโลกโดยหันส่วนสว่างมายังโลกแตกต่างกัน ทำให้คนบนโลกสังเกตเห็นดวงจันทร์แตกต่างกันออกไป
6. น้ำขึ้นน้ำลงเป็นผลมาจากแรงโน้มถ่วงที่ดวงอาทิตย์และดวงจันทร์กระทำต่อโลก
7. เมื่อดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และโลกโคจรอยู่ในระนาบเดียวกัน แรงดึงดูดของดวงอาทิตย์และดวงจันทร์ที่กระทำต่อโลกจะทำให้เกิดปรากฏการณ์น้ำตาย
8. กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ประกอบด้วยเลนส์ 1 อัน ทำงานร่วมกันโดยเลนส์นูนใกล้วัตถุทำหน้าที่รวมแสง ส่วนเลนส์ใกล้ตาทำหน้าที่ขยายภาพ
9. ยานอวกาศแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ ยานอวกาศที่ไม่มีมนุษย์ควบคุม และยานอวกาศที่มีมนุษย์ควบคุม
10. กระจกอวกาศประกอบด้วยกระจกเชื่อมเพลิงภายนอก จรวดเชื่อมเพลิงแข็ง และยานขนส่งอวกาศหรือกระจกอวกาศ