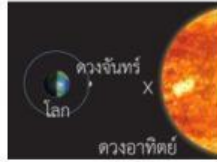


ใบงานที่ 1 ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะ

1. การเกิดข้างขึ้น-ข้างแรม เกี่ยวข้องกับเงาของโลกหรือเงาของดวงจันทร์หรือไม่ อย่างไร
ตอบ

2. ถ้านั่งยานอวกาศออกไปอยู่ที่ตำแหน่ง X ดังภาพ ในวันแรม 15 ค่ำ ผู้สังเกตจะมองเห็นดวงจันทร์มีรูปร่างอย่างไร



ตอบ

3. ฤดูกาลของโลกเกิดจากอะไร จงอธิบาย

ตอบ

4. ดวงอาทิตย์ขึ้นและตกที่ตำแหน่งเดียวกันทุกวันหรือไม่ เพราะอะไร

ตอบ

5. ใน 1 วัน จะมีช่วงเวลากลางวันเท่ากับกลางคืนเสมอ ใช่หรือไม่ เพราะอะไร

ตอบ

6. ข้างขึ้น-ข้างแรม เกิดจากอะไร จงอธิบาย

ตอบ

7. น้ำขึ้น-น้ำลง เกิดจากอะไร จงอธิบาย

ตอบ

8. โลกหมุนรอบตัวเอง โดยแกนโลกเอียงคงที่ ทำให้เกิดปรากฏการณ์ใดบ้าง

ตอบ

9. โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ โดยแกนโลกเอียงคงที่ ทำให้เกิดปรากฏการณ์ใดบ้าง

ตอบ

10. โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ และดวงจันทร์โคจรรอบโลก ทำให้เกิดปรากฏการณ์ใดบ้าง

ตอบ