

แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ดวงอาทิตย์และปรากฏการณ์ของโลก
วิชาวิทยาศาสตร์ ป.3

1. ถ้าตำแหน่งของดวงอาทิตย์อยู่ตรงกับศีรษะ แสดงว่าเป็นเวลาใด

- ก. เวลาเช้า
- ข. เวลาเที่ยง
- ค. เวลาเย็น
- ง. เวลาเช้าตรู่

2. การเปลี่ยนตำแหน่งของดวงอาทิตย์ในช่วงเวลาต่างๆเกิดจากสาเหตุใด

- ก. การเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์
- ข. การหมุนรอบตัวเองของโลก
- ค. การหมุนรอบตัวเองของดวงจันทร์
- ง. การหมุนรอบตัวเองของดวงอาทิตย์

3. ถ้าเรายืนหันหน้าไปทางทิศตะวันตก ด้านซ้ายมือเราจะเป็นทิศใด

- ก. ทิศใต้
- ข. ทิศเหนือ
- ค. ทิศตะวันออก
- ง. ทิศตะวันตก

4. การหมุนรอบตัวเองของโลกทำให้เกิดปรากฏการณ์ในข้อใด

- ก. ฤดูกาล
- ข. สุริยุปราคา
- ค. ข้างขึ้น ข้างแรม
- ง. กลางวัน กลางคืน

5. โลกหมุนรอบตัวเองใช้เวลากี่ชั่วโมง

- ก. 12 ชั่วโมง
- ข. 18 ชั่วโมง
- ค. 24 ชั่วโมง
- ง. 48 ชั่วโมง

6. เราสามารถกำหนดทิศได้โดยดูจากปรากฏการณ์ใด

- ก. การเกิดน้ำขึ้น-น้ำลง
- ข. การเกิดข้างขึ้น-ข้างแรม
- ค. การเกิดกลางวัน-กลางคืน
- ง. การขึ้น-ตกของดวงอาทิตย์

7. โลกหมุนรอบตัวเองจากทิศใดไปสู่ทิศใด

- ก. จากทิศเหนือไปทิศใต้
- ข. ทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก
- ค. จากทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก
- ง. จากทิศเหนือไปทิศใต้

8. ช่วงเวลาใดที่ประเทศไทยไม่ได้รับแสงสว่างจากดวงอาทิตย์

- ก. 09.00 น.
- ข. 13.00 น.
- ค. 17.00 น.
- ง. 23.00 น.

9. เมื่อดวงอาทิตย์ลับขอบฟ้าไป ดวงจันทร์จะขึ้นทางทิศใด

- ก. ทิศใต้
- ข. ทิศเหนือ
- ค. ทิศตะวันออก
- ง. ทิศตะวันตก

10. การขึ้น-ตกของดวงอาทิตย์มีความสัมพันธ์กับปรากฏการณ์ใด

- ก. การเกิดสุริยุปราคา
- ข. การเกิดจันทรุปราคา
- ค. การเกิดข้างขึ้น ข้างแรม
- ง. การเกิดกลางวัน กลางคืน

11. ข้อใดคือแหล่งพลังงานสำคัญของสิ่งมีชีวิต

- ก. โรงงานไฟฟ้า
- ข. ดวงอาทิตย์
- ค. ดวงจันทร์
- ง. พลังงานนิวเคลียร์

12. ข้อใดกล่าวถึงดวงอาทิตย์ไม่ถูกต้อง

- ก. ให้พลังงานความร้อน
- ข. ให้พลังงานแสง
- ค. ทำให้เกิดวัฏจักรน้ำ
- ง. ทำให้เกิดกลางคืน

13. ใครใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงของดวงอาทิตย์ได้เหมาะสมที่สุด

- ก. แก้วตาทายากมีผิวสีแทนจึงนอนอาบแดดริมทะเล
- ข. ฟ้ายาสูบตากแห้งตากจึงนำกลับไปตากแดด
- ค. ชุนอยากอ่านหนังสือจึงออกไปอ่านกลางแจ้ง
- ง. ต้นกล้าอยากให้ต้นไม้เจริญเติบโตจึงปลูกบริเวณที่มีแสงส่องทั่วถึง

14. ปรากฏการณ์ใดไม่ได้ส่งผลมาจากการหมุนรอบตัวเองของโลก

- ก. การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์
- ข. การเกิดสนามแม่เหล็กโลก
- ค. การเกิดกลางวันกลางคืน
- ง. การกำหนดทิศ

15. ใครปฏิบัติตนไม่เหมาะสม

- ก. น้ำหวานเล่นกีฬากลางแจ้งจึงจิบน้ำบ่อยๆ
- ข. फिल्मทางร่มเสมอเมื่อเดินกลางแจ้ง
- ค. วายุมองดวงอาทิตย์ด้วยตาเปล่า
- ง. ข้าวหอมหาครีมกันแดดทุกครั้งก่อนออกจากบ้าน

16. ในตอนเช้าหนูนินิดยืนหันหน้าทางทิศที่ดวงอาทิตย์ขึ้น อยากทราบว่าด้วยซ้ายมือของหนูนินิดเป็นทิศใด

- ก. ทิศเหนือ
- ข. ทิศใต้
- ค. ทิศตะวันออก
- ง. ทิศตะวันตก

17. ถ้าโลกนี้ไม่มีดวงอาทิตย์ นักเรียนคิดว่าจะเกิดผลกระทบอย่างไร

- ก. อุณหภูมิบนโลกจะสูงขึ้น
- ข. เกิดการระบาดของโรคชนิดต่างๆ
- ค. สิ่งมีชีวิตบนโลกขาดแคลนพลังงาน
- ง. เกิดสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่บนโลก

18. ภาวินสังเกตเห็นดวงอาทิตย์ตกในตอนเย็นทางด้านหลังบ้าน อยากทราบว่าหน้าบ้านของภาวินเป็นทิศใด

- ก. ทิศเหนือ
- ข. ทิศใต้
- ค. ทิศตะวันออก
- ง. ทิศตะวันตก

19. การเกิดกลางวัน กลางคืน เกี่ยวข้องกับสิ่งใด

- ก. โลก ดวงจันทร์
- ข. ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์
- ค. โลก ดวงอาทิตย์
- ง. โลก ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์

20. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์เกิดจากการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์
- ข. แบบรูปการขึ้นและตกของดวงอาทิตย์เป็นวงกลม
- ค. ทิศทางการหมุนรอบตัวเองของโลก คือ ทิศตามเข็มนาฬิกา
- ง. ดวงจันทร์ขึ้นและตกทิศทางเดียวกับดวงอาทิตย์

