ข้อสอบ วิทยาศาสตร์ ป.4 ระบบสุริยะ และ ดวงดาว ชุดที่ 1

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ว 3.1 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ | 10 คะแนน

---

1. ข้อใดกล่าวถึงระบบสุริยะได้ถูกต้องที่สุด?

คำตอบ : (ค)
คำอธิบาย : ระบบสุริยะมีดวงอาทิตย์เป็นศูนย์กลาง และมีดาวเคราะห์บริวารโคจรอยู่รอบๆ ซึ่งเป็นคำอธิบายที่ถูกต้องที่สุดตามหลักวิทยาศาสตร์ ว 3.1

2. ดาวเคราะห์ดวงใดที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด?

คำตอบ : (ง)
คำอธิบาย : ดาวพุธเป็นดาวเคราะห์ที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุดในระบบสุริยะ

3. ดาวเคราะห์ดวงใดที่ได้ชื่อว่าเป็น 'ดาวเคราะห์สีแดง'?

คำตอบ : (ข)
คำอธิบาย : ดาวอังคารได้รับฉายาว่า 'ดาวเคราะห์สีแดง' เนื่องจากพื้นผิวมีธาตุเหล็กออกไซด์จำนวนมาก

4. ปรากฏการณ์ใดที่เกิดจากการที่โลกหมุนรอบตัวเอง?

คำตอบ : (ข)
คำอธิบาย : การที่โลกหมุนรอบตัวเองทำให้เกิดปรากฏการณ์กลางวันและกลางคืน ส่วนการเกิดฤดูกาลเกิดจากการที่โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์โดยที่แกนโลกเอียง

5. ดาวดวงใดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืนและมีแสงสว่างในตัวเอง?

คำตอบ : (ข)
คำอธิบาย : ดาวฤกษ์เป็นดาวที่มีแสงสว่างในตัวเองและสามารถมองเห็นได้ในเวลากลางคืน เช่น ดวงอาทิตย์ก็เป็นดาวฤกษ์ดวงหนึ่ง

Nonmorzem - Free Version

6. ดาวเคราะห์ดวงใดที่ได้ชื่อว่าเป็น "ดาวเคราะห์สีแดง"?

คำตอบ : (ก)
คำอธิบาย : ดาวอังคารมีพื้นผิวเป็นสนิมเหล็กทำให้มองเห็นเป็นสีแดง จึงได้ชื่อว่าเป็นดาวเคราะห์สีแดง

7. ดาวเคราะห์ดวงใดที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด?

คำตอบ : (ข)
คำอธิบาย : ดาวพุธเป็นดาวเคราะห์ที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุดในระบบสุริยะ

8. ดาวเคราะห์ดวงใดที่มีวงแหวนที่โดดเด่นและสวยงามที่สุด?

คำตอบ : (ค)
คำอธิบาย : ดาวเสาร์มีวงแหวนที่ประกอบด้วยอนุภาคน้ำแข็งและหินจำนวนมาก ซึ่งมีความโดดเด่นและสวยงามที่สุด

9. โลกของเราจัดอยู่ในดาวเคราะห์กลุ่มใด?

คำตอบ : (ข)
คำอธิบาย : โลกของเราเป็นดาวเคราะห์หิน (Terrestrial planet) ซึ่งมีพื้นผิวเป็นของแข็ง

10. ดวงอาทิตย์เป็นวัตถุประเภทใดในระบบสุริยะ?

คำตอบ : (ค)
คำอธิบาย : ดวงอาทิตย์เป็นดาวฤกษ์ ซึ่งเป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะและให้แสงสว่างและความร้อน

สร้างโดย BoxMerz.com - แพลตฟอร์มสร้างข้อสอบอัจฉริยะ สำหรับครูไทยโดยเฉพาะ