

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

สอบเก็บคะแนน เรื่อง ระบบสุริยะ

คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับระบบสุริยะ

- 1) ระบบสุริยะ คือ ดาราจักร
- 2) ระบบสุริยะ คือ ดวงจันทร์ที่เป็นบริวารของดาวฤกษ์
- 3) ระบบสุริยะ คือ กลุ่มดาวที่มองเห็นด้วยตาเปล่าเมื่อยืนอยู่บนโลก
- 4) ระบบสุริยะ คือ กลุ่มดาวที่หมุนอยู่ในวงโคจรภายใต้แรงดึงดูดของดวงอาทิตย์

2. การแบ่งเขตบริวารของดวงอาทิตย์ แบ่งออกได้เป็นกี่เขต อะไรบ้าง

- 1) 2 เขต คือ ดาวเคราะห์ชั้นใน ดาวเคราะห์ชั้นนอก
- 2) 3 เขต คือ ดาวเคราะห์ชั้นใน ดาวเคราะห์ชั้นกลาง ดาวเคราะห์ชั้นนอก
- 3) 4 เขต คือ ดาวเคราะห์ชั้นใน แถบดาวเคราะห์น้อย ดาวเคราะห์ชั้นนอก เขตเอื้อชีวิต
- 4) 4 เขต คือ ดาวเคราะห์ชั้นใน แถบดาวเคราะห์น้อย ดาวเคราะห์ชั้นนอก แถบไคเปอร์ หรือดงดาว

3. ดาวเคราะห์ดวงใดที่น่าจะเป็นดาวเคราะห์คล้ายโลก

- 1) ดาว Proxima-b
- 2) ดาว Kepler - 4255
- 3) ดาวเคราะห์ Trappist-1e
- 4) ดาว Kepler - 425b และดาวเคราะห์ Trappist-1e

4. เขตเอื้อชีวิต หมายถึงข้อใด

- 1) บริเวณที่อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์
- 2) บริเวณที่อยู่ไกลดวงอาทิตย์
- 3) บริเวณที่เหมาะสมต่อการอยู่อาศัยของ สิ่งมีชีวิต
- 4) บริเวณที่มีชั้นบรรยากาศเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิต
- 5)

5. ข้อใดคือจุดศูนย์กลางของระบบสุริยะ

- 1) เอกภพ
- 2) กาแล็กซี
- 3) ดวงอาทิตย์
- 4) ดาวเคราะห์

คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

6. ดวงอาทิตย์และบริวารกำเนิดมาจากแหล่งกำเนิดใด

- 1) หลุมดำ
- 2) ดาวฤกษ์
- 3) เนบิวลาสุริยะ
- 4) เนบิวลาดาวฤกษ์

7. ดาวเคราะห์น้ำแข็ง คือข้อใด

- 1) ดาวพุธ ดาวศุกร์
- 2) ดาวเนปจูน ดาวเสาร์
- 3) ดาวยูเรนัส ดาวเนปจูน
- 4) ดาวพลูโต ดาวเคปเปอร์

ตอนที่ 2 ระบบโครงสร้างของดวงอาทิตย์ลงใจช่องว่างให้สอดคล้องกับแผนภาพ

พุธ ศุกร์ โลก อังคาร

ดวงอาทิตย์

แถบดาวเคราะห์น้อย

ยูเรนัส เนปจูน

เนบิวลาสุริยะ

แถบไคเปอร์และดวงดาวหาง

