

ระบบสุริยะ

ว 3.1 ป.4/3 องค์ประกอบของระบบสุริยะ

**ฉันคือใคร ?
ในระบบสุริยะ**

ดาวเสาร์

ดาวหาง

ดาวอังคาร

ดาวศุกร์

ดาวเคราะห์น้อย

ดาวพฤหัสบดี

ดาวตกหรือผีพุ่งไต้

ดาวเคราะห์แคระพลูโต

อวกาศ

ดาวยูเรนัส



คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กัน

1) ฉันเป็นดาวเคราะห์ที่ร้อนที่สุดในระบบสุริยะทั้งที่ไม่ได้อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์ที่สุด เพราะฉันมีชั้นบรรยากาศหนาที่เก็บกักความร้อนได้ดีมาก และฉันยังหมุนรอบตัวเองตามเข็มนาฬิกา (ตรงข้ามกับดาวดวงอื่น)

ฉันคือ...

.....

2) ฉันคือดาวเคราะห์แก๊สที่ใหญ่ที่สุด มีมวลมากกว่าดาวเคราะห์ทุกดวงรวมกัน เอกลักษณ์ของฉันคือมี "จุดแดงใหญ่" (Great Red Spot) ซึ่งเป็นพายุหมุนขนาดมหึมา

ฉันคือ...

.....

3) ฉันเป็นดาวเคราะห์ที่มีความหนาแน่นน้อยมาก น้อยกว่าน้ำเสียอีก (ถ้ามีอ่างน้ำยักษ์ ฉันจะลอยน้ำได้) และฉันมีวงแหวนขนาดใหญ่ที่สวยงามที่สุด

ฉันคือ...

.....

4) ฉันเป็นดาวเคราะห์หินที่มีพื้นผิวเต็มไปด้วยฝุ่นสีแดงของสนิมเหล็ก มีภูเขาไฟที่สูงที่สุดในระบบสุริยะชื่อว่า "โอลิมปัส" และมนุษย์กำลังสำรวจเพื่อหาทางมาอาศัยอยู่บนตัวฉัน

ฉันคือ...

.....

5) ฉันเคยเป็นดาวเคราะห์ลำดับที่ 9 ของระบบสุริยะ แต่ปัจจุบันนักดาราศาสตร์จัดให้ฉันเป็นเพียง ดาวเคราะห์แคระเพราะฉันมีวงโคจรซ้อนทับกับดาวดวงอื่น

ฉันคือ...

.....

6) ฉันคือก้อนน้ำแข็งสกปรกที่เดินทางมาจากขอบระบบสุริยะ เมื่อโคจรเข้าใกล้ดวงอาทิตย์ ความร้อนจะทำให้ฉันระเหิดเป็นไอจนเกิดเป็น หางยาว ส่องสว่าง

ฉันคือ...

.....

7) ฉันคือกลุ่มก้อนหินขนาดเล็กจำนวนมาก ที่ล่องลอยคั่นกลางอยู่ระหว่างวงโคจรของดาวอังคารและดาวพฤหัสบดี เหมือนเข็มขัดเส้นใหญ่ของระบบสุริยะ

ฉันคือ...

.....

8) ฉันคือดาวเคราะห์แก๊สสีฟ้าอมเขียว (จากก๊าซมีเทน) ที่มีความแปลกประหลาดคือ หมุนตะแคง รอบตัวเอง เหมือนลูกบอลที่กลิ้งไปบนวงโคจร

ฉันคือ...

.....

9) ถ้าก้อนหินจากอวกาศตกลงสู่บรรยากาศโลกแล้วเผาไหม้ไม่หมด จนตกลงมากระทบพื้นดิน เกิดเป็นหลุมหรือก้อนหินไหม้ไฟ เราจะเรียกวัตถุชิ้นนั้นว่าอะไร

ฉันคือ...

.....

10) ปรากฏการณ์ที่วัตถุขนาดเล็กเสียดสีกับบรรยากาศโลกจนเกิดแสงสว่างวาบเป็นทางยาวบนท้องฟ้า แต่เผาไหม้หมดก่อนตกถึงพื้น คนโบราณเชื่อว่าเป็นวิญญาณ

ฉันคือ...

.....