

Solar system

ชื่อ-สกุล

ชั้น

เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบให้สัมพันธ์กับข้อความ

ดาวพุธ

ดาวศุกร์

ดวงจันทร์

ดาวอังคาร

ดาวพฤหัสบดี

ดาวยูเรนัส

ดาวเสาร์

ดาวเคราะห์แคระ

ดาวเคราะห์น้อย

ดาวเนปจูน

โลก

ดาวอังคาร

อุกกาบาต

ดาวหาง

ดวงอาทิตย์

- 1.....เศษหิน เศษฝุ่น มีมวลไม่มากพอที่จะรวมตัวเป็นดาวเคราะห์ พบระหว่างวงโคจรของดาวอังคารและดาวพฤหัสบดี
- 2.....เป็นดาวฤกษ์ดวงเดียวในระบบสุริยะ เป็นแหล่งพลังงานความร้อน และแหล่งพลังงานแสง
- 3.....ดาวเคราะห์ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในระบบสุริยะ เป็นดาวเคราะห์แก๊ส หมุนรอบตัวเองเร็วที่สุด มีวงแหวนบาง ๆ 1 วง มีดวงจันทร์บริวาร 79 ดวง โดยมีดวง จันทร์ที่ใหญ่ที่สุด ได้แก่ ไอโอ ยูโรปา แกนีมีด และคัลลิสโต
- 4.....เป็นวัตถุที่เป็นบริวารของดวงอาทิตย์ โคจรรอบดวงอาทิตย์เป็นรูปร่างรี ประกอบด้วย น้ำแข็ง แก๊ส คาร์บอนไดออกไซด์ มีเทน แอมโมเนีย และฝุ่นเมื่อเดินทางเข้าใกล้ดวงอาทิตย์ จะเกิดการระเหิดกลายเป็นแก๊ส และฝุ่น
- 5.....ดาวเคราะห์ที่มีขนาดเล็กที่สุดในระบบสุริยะ อยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด มีฉายาว่า “เตาไฟแช่แข็ง” มีชั้นบรรยากาศบางเบา จึงทำให้ถูกอุกกาบาตพุ่งชนได้ง่าย พื้นผิวเต็มไปด้วยหลุมอุกกาบาต
- 6.....ดาวเคราะห์แก๊สที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับที่ 2 วงแหวน มีอนุภาคน้ำแข็ง และก้อนหินปกคลุมด้วยน้ำแข็ง มีความหนาแน่นน้อยกว่าน้ำ ปัจจุบันมีดวงจันทร์บริวาร 82 ดวง ดวงจันทร์บริวารที่ใหญ่ที่สุด ได้แก่ ไททัน
- 7.....ดาวเคราะห์เพียงดวงเดียวที่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ พื้นผิวส่วนใหญ่ประกอบด้วยน้ำ จึงเรียกว่า ดาวเคราะห์แห่งพื้นน้ำ มีดวงจันทร์ บริวาร 1 ดวง หมุนรอบตัวเอง 1 รอบใช้เวลา 23.56 ชั่วโมง โคจรรอบดวงอาทิตย์ 1 รอบ ใช้เวลา 365.25 วัน
- 8.....ดาวเคราะห์ที่มีอุณหภูมิสูงที่สุด เนื่องจากบรรยากาศส่วนใหญ่ปกคลุมด้วยแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และโอโซน กรดกำมะถัน และสะสมความร้อนจากดวงอาทิตย์ เกิดสภาวะเรือนกระจก มีภูเขาไฟปะทุอย่างรุนแรง สังเกตเห็นตอปลิงสูง เรียก ดาวประกายพรึก ดอนเียน เรียก ดาวประจำเมือง
- 9.....เป็นดาวเคราะห์ลำดับที่ 7 และมีขนาดใหญ่เป็นอันดับที่ 3 ในระบบสุริยะ พื้นผิวเป็นสีน้ำเงินอมเขียว เนื่องจากแก๊สมีเทนในชั้นบรรยากาศดูดกลืนแสงสีแดงเอาไว้ มีวงแหวน 10 ชั้น ดวงจันทร์บริวาร 27 ดวง มีฤดูที่ยาวนานมาก
- 10.....เป็นดวงเคราะห์ที่อยู่ห่างไกลจากดวงอาทิตย์มากที่สุดจึงมีสภาพหนาวเย็นสุดขั้ว มีดวงจันทร์บริวาร 14 ดวง ดวงจันทร์ที่ใหญ่ที่สุดมีชื่อว่า ไทรทัน มีวงแหวน 5 ชั้น
- 11.....วัตถุที่โคจรรอบดวงอาทิตย์ แต่มีวงโคจรที่ซ้อนทับกับวัตถุอื่น เช่น พลูโต ฮีริส ซีรีส เฮาเมอา มาคีมาคี
- 12.....เป็นดาวเคราะห์หิน พื้นผิวปกคลุมไปด้วยฝุ่นของสนิมเหล็ก เมื่อมองจากโลกจึงปรากฏเป็นสีแดง มีดวงจันทร์บริวาร 2 ดวง คือ โฟบอส และ ดีมอส
- 13.....เป็นบริวารของดาวเคราะห์ โคจรรอบดาวเคราะห์ ไม่มีแสงสว่างในตัวเอง รับแสงสว่างจากดวงอาทิตย์ พื้นผิวเป็นเต็มไปด้วยหลุมอุกกาบาต
- 14.....เศษวัตถุที่ตกเข้ามาในชั้นบรรยากาศโลกด้วยแรงโน้มถ่วงของโลกและถูกเสียดสีเผาไหม้เกิดเป็นแสงให้เห็นตอนกลางคืน
- 15.....เศษวัตถุขนาดใหญ่มากจนไม่สามารถถูกไหม้ได้หมด ก่อนตกลงพื้น