Conceptos Básicos del Sistema Solar para Adultos

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál es el centro del sistema solar?

1. Júpiter
2. El Sol
3. La Tierra
4. La Vía Láctea

Respuesta correcta:
B.

El Sol

2.

¿Qué cuerpo celeste es conocido como un planeta enano?

1. Marte
2. Venus
3. Saturno
4. Plutón

Respuesta correcta:
D.

Plutón

3.

¿Cuántos planetas hay en el sistema solar según la definición actual de la Unión Astronómica Internacional?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

8

4.

¿Qué planeta es el más grande del sistema solar?

1. Saturno
2. Júpiter
3. Neptuno
4. Tierra

Respuesta correcta:
B.

Júpiter

5.

¿Qué son los asteroides?

1. Estrellas pequeñas
2. Satélites naturales
3. Planetas menores
4. Cometas sin cola

Respuesta correcta:
C.

Planetas menores

6.

¿Qué forma tienen las órbitas de los planetas alrededor del Sol?

1. Circulares
2. Parabólicas
3. Elípticas
4. Hiperbólicas

Respuesta correcta:
C.

Elípticas

7.

¿Cómo se llama el satélite natural de la Tierra?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

La Luna

8.

¿Qué planeta es conocido por sus anillos visibles desde la Tierra?

1. Júpiter
2. Urano
3. Neptuno
4. Saturno

Respuesta correcta:
D.

Saturno

9.

¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en completar una rotación sobre su eje?

1. 365 días
2. 24 horas
3. 28 días

Respuesta correcta:
B.

24 horas

10.

¿En qué planeta se encuentra el volcán más grande del sistema solar, el Monte Olimpo?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Marte

11.

¿Qué cuerpo celeste está compuesto principalmente de hielo y polvo, y desarrolla una cola cuando se acerca al Sol?

1. Cometa
2. Asteroide
3. Meteoro
4. Planeta enano

Respuesta correcta:
A.

Cometa

12.

¿Qué causa las mareas en la Tierra?

1. La presión atmosférica
2. La gravitación de la Luna
3. El viento solar
4. La rotación de la Tierra

Respuesta correcta:
B.

La gravitación de la Luna

13.

¿Cómo se llama la región del sistema solar donde se encuentran la mayoría de los asteroides, entre Marte y Júpiter?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Cinturón de asteroides

14.

¿Qué planeta tiene el día más corto, girando sobre su eje en aproximadamente 10 horas?

1. Saturno
2. Urano
3. Neptuno
4. Júpiter

Respuesta correcta:
D.

Júpiter

15.

Según las leyes de Kepler, los planetas se mueven más rápido cuando están más:

1. lejos del Sol
2. cerca del Sol
3. alejados de la Tierra
4. distantes de la Luna

Respuesta correcta:
B.

cerca del Sol

16.

¿Qué planeta es el más cercano al Sol?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Mercurio

17.

¿Qué fenómeno ocurre cuando la Luna pasa entre la Tierra y el Sol, bloqueando la luz solar?

1. Eclipse lunar
2. Fase lunar
3. Eclipse solar
4. Solsticio

Respuesta correcta:
C.

Eclipse solar

18.

¿Qué es un meteorito?

1. Un asteroide que orbita el Sol
2. Un cometa que se acerca a la Tierra
3. Un satélite natural
4. Un fragmento de asteroide que cae a la Tierra

Respuesta correcta:
D.

Un fragmento de asteroide que cae a la Tierra

19.

¿Qué planeta tiene una rotación retrógrada, es decir, gira en dirección opuesta a la mayoría?

1. Marte
2. Venus
3. Júpiter
4. Saturno

Respuesta correcta:
B.

Venus

20.

¿Cuál es el nombre de la galaxia a la que pertenece el sistema solar?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

Vía Láctea

Respuestas

1. **B.**

   El Sol

2. **D.**

   Plutón

3. 8

4. **B.**

   Júpiter

5. **C.**

   Planetas menores

6. **C.**

   Elípticas

7. La Luna

8. **D.**

   Saturno

9. **B.**

   24 horas

10. Marte

11. **A.**

    Cometa

12. **B.**

    La gravitación de la Luna

13. Cinturón de asteroides

14. **D.**

    Júpiter

15. **B.**

cerca del Sol

16. Mercurio
17. **C.**

    Eclipse solar

18. **D.**

    Un fragmento de asteroide que cae a la Tierra

19. **B.**

    Venus

20. Vía Láctea