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

2.

¿Qué cuerpo celeste es conocido como un planeta enano?

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

3.

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

Respuesta: _____

4.

¿Qué planeta es el más grande del sistema solar?

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

5.

¿Qué son los asteroides?

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

6.

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

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

7.

¿Cómo se llama el satélite natural de la Tierra?

Respuesta: _____

8.

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

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

9.

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

1. 365 días
2. 24 horas
3. 28 días

10.

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

Respuesta: _____

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

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

13.

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

Respuesta: _____

14.

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

1. Saturno
2. Urano
3. Neptuno
4. 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

16.

¿Qué planeta es el más cercano al Sol?

Respuesta: _____

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

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

19.

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

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

20.

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

Respuesta: _____