Guia de practica - ¿Qué es la materia?

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál es la definición correcta de materia?

1. Todo lo que podemos ver y tocar
2. Todo lo que ocupa espacio y tiene masa
3. Todo lo que existe en el universo
4. Todo lo que es sólido, líquido o gaseoso

Respuesta correcta:
B.

Todo lo que ocupa espacio y tiene masa

2.

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de materia?

1. El amor
2. La alegría
3. Una roca
4. Un sonido

Respuesta correcta:
C.

Una roca

3.

¿Cuál de estos NO es materia?

1. El agua
2. El aire
3. La luz
4. Un árbol

Respuesta correcta:
C.

La luz

4.

La propiedad de la materia que se mide en kilogramos es la _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

masa

5.

Un perro es un ser vivo. ¿Es materia?

1. Sí, porque tiene masa y ocupa espacio
2. No, porque los seres vivos no son materia
3. Depende de su tamaño

Respuesta correcta:
A.

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

6.

¿Cuál de estos objetos cotidianos es materia?

1. Una idea
2. Una sombra
3. Un lápiz
4. El eco

Respuesta correcta:
C.

Un lápiz

7.

Compara los siguientes objetos. ¿Cuál tiene masa?

1. Un rayo de luz
2. El sonido de una campana
3. Una pelota de fútbol
4. Un sueño

Respuesta correcta:
C.

Una pelota de fútbol

8.

¿Cuál de las siguientes cosas es una excepción, es decir, NO es materia?

1. El calor
2. El hierro
3. El agua
4. La madera

Respuesta correcta:
A.

El calor

9.

¿Cómo se llama el espacio que ocupa la materia?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

volumen

10.

Si un objeto tiene masa, ¿ocupa espacio?

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

sí

11.

La luz del Sol es importante para la vida, pero ¿es materia?

1. Sí, porque podemos verla
2. No, porque no tiene masa ni ocupa espacio
3. A veces, dependiendo del color
4. Solo cuando es brillante

Respuesta correcta:
B.

No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

12.

El aire que respiramos, ¿es materia?

1. No, porque no lo podemos ver
2. Sí, porque tiene masa y ocupa espacio
3. Solo cuando hace viento
4. No, porque es invisible

Respuesta correcta:
B.

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

13.

El agua en un vaso, ¿es materia?

1. No, porque es líquida
2. Sí, porque tiene masa y ocupa espacio
3. Solo cuando está congelada
4. Depende de la temperatura

Respuesta correcta:
B.

Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

14.

Un pensamiento, ¿es materia?

1. Sí, porque ocurre en el cerebro
2. No, porque no tiene masa ni ocupa espacio
3. Solo si se expresa en palabras
4. A veces

Respuesta correcta:
B.

No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

15.

Para saber si algo es materia, debemos verificar si tiene _ ***y si*** _.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

16.

¿Cuál de estos seres vivos es materia?

1. Una bacteria
2. Un fantasma
3. Un espíritu
4. Un ángel

Respuesta correcta:
A.

Una bacteria

17.

¿Qué objeto de la lista NO tiene masa?

1. Un libro
2. Una pluma
3. El sonido
4. Una manzana

Respuesta correcta:
C.

El sonido

18.

Los seres vivos y los objetos inanimados, ¿son ambos materia?

1. Solo los seres vivos
2. Solo los objetos inanimados
3. Sí, ambos

Respuesta correcta:
C.

Sí, ambos

19.

En tu habitación, ¿cuál de estos es materia?

1. La oscuridad
2. El silencio
3. Tu cama
4. El frío

Respuesta correcta:
C.

Tu cama

20.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la materia es correcta?

1. La materia solo incluye cosas sólidas
2. La materia puede ser visible o invisible
3. La materia no incluye a los gases
4. La materia nunca cambia

Respuesta correcta:
B.

La materia puede ser visible o invisible

Respuestas

1. **B.**

   Todo lo que ocupa espacio y tiene masa

2. **C.**

   Una roca

3. **C.**

   La luz

4. masa

5. **A.**

   Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

6. **C.**

   Un lápiz

7. **C.**

   Una pelota de fútbol

8. **A.**

   El calor

9. volumen

10. sí

11. **B.**

    No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

12. **B.**

    Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

13. **B.**

    Sí, porque tiene masa y ocupa espacio

14. **B.**

    No, porque no tiene masa ni ocupa espacio

15.

16. **A.**

    Una bacteria

17. **C.**

    El sonido

18. **C.**

    Sí, ambos

19. **C.**

    Tu cama

20. **B.**

    La materia puede ser visible o invisible