Guia de practica - Propiedades observables de la materia

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué propiedad de un objeto describe si es rojo, azul o amarillo?

1. Forma
2. Color
3. Textura
4. Dureza

Respuesta correcta:
B.

Color

2.

Si tocas la superficie de una lija y notas que es áspera, estás percibiendo su:

1. Color
2. Forma
3. Textura
4. Peso

Respuesta correcta:
C.

Textura

3.

El rojo de una manzana es una propiedad llamada ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

color

4.

Cuando decimos que un vidrio se raya fácilmente y un diamante no, estamos comparando su:

1. Color
2. Textura
3. Dureza
4. Tamaño

Respuesta correcta:
C.

Dureza

5.

¿Cuál de estas NO es una propiedad directamente observable con los sentidos?

1. El brillo de una moneda
2. La temperatura del agua
3. El olor de una flor
4. La composición química de un lápiz

Respuesta correcta:
D.

La composición química de un lápiz

6.

Propiedad que describe si algo es liso, rugoso o suave al tacto: ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

textura

7.

Un cubo de hielo y un terrón de azúcar pueden tener la misma forma, pero ¿qué propiedad probablemente los diferencie al tacto?

1. Color
2. Dureza
3. Temperatura
4. Textura

Respuesta correcta:
C.

Temperatura

8.

Observas una fruta y anotas que es redonda y naranja. ¿Qué dos propiedades estás describiendo?

1. Peso y tamaño
2. Color y forma
3. Textura y dureza
4. Olor y sabor

Respuesta correcta:
B.

Color y forma

9.

Si un objeto no se puede rayar fácilmente con una moneda, decimos que es:

1. Suave
2. Blando
3. Duro
4. Áspero

Respuesta correcta:
C.

Duro

10.

La propiedad que nos indica si un objeto es cuadrado, triangular o circular es la ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

forma

11.

Una persona elige una camiseta de algodón porque le gusta cómo se siente. Está considerando principalmente su:

1. Color
2. Tamaño
3. Textura
4. Dureza

Respuesta correcta:
C.

Textura

12.

¿Qué propiedad observable podrías identificar con los ojos cerrados, solo usando las manos?

1. Color
2. Textura
3. Brillo
4. Transparencia

Respuesta correcta:
B.

Textura

13.

Dos bloques, uno de madera y otro de metal, pueden tener el mismo color y forma. ¿Qué propiedad podría ayudar a distinguirlos sin usar instrumentos?

1. Peso (si se levantan)
2. Composición química
3. Sabor
4. Olor

Respuesta correcta:
A.

Peso (si se levantan)

14.

Un objeto que es difícil de rayar tiene una alta ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

dureza

15.

El proceso de usar nuestros sentidos para recoger información sobre un objeto se llama:

1. Experimento
2. Medición
3. Observación
4. Clasificación

Respuesta correcta:
C.

Observación

16.

¿Qué propiedad te permite agrupar objetos como un limón, un plátano y un sol?

1. Textura
2. Dureza
3. Color
4. Forma

Respuesta correcta:
C.

Color

17.

Si aplastas una bola de plastilina, cambia su:

1. Color
2. Textura
3. Forma
4. Dureza

Respuesta correcta:
C.

Forma

18.

Cuando miras un objeto y describes su apariencia sin tocarlo, estás haciendo una ____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

observación

19.

Un trozo de tela de seda y otro de lana pueden ser del mismo color, pero se diferencian claramente en su:

1. Tamaño
2. Textura
3. Dureza
4. Forma

Respuesta correcta:
B.

Textura

20.

¿Cuál es la secuencia correcta de acciones para describir completamente un objeto desconocido?

1. Olerlo, probarlo, tocarlo
2. Observarlo, tocarlo, olerlo (si es seguro)
3. Rayarlo, pesarlo, medirlo
4. Calentarlo, enfriarlo, agitarlo

Respuesta correcta:
B.

Observarlo, tocarlo, olerlo (si es seguro)

Respuestas

1. **B.**

   Color

2. **C.**

   Textura

3. color

4. **C.**

   Dureza

5. **D.**

   La composición química de un lápiz

6. textura

7. **C.**

   Temperatura

8. **B.**

   Color y forma

9. **C.**

   Duro

10. forma

11. **C.**

    Textura

12. **B.**

    Textura

13. **A.**

    Peso (si se levantan)

14. dureza

15. **C.**

Observación

16. **C.**

    Color

17. **C.**

    Forma

18. observación

19. **B.**

    Textura

20. **B.**

    Observarlo, tocarlo, olerlo (si es seguro)