Mezclas y materiales del entorno

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es un material?

1. Un objeto que usamos
2. La sustancia de la que están hechos los objetos
3. Una mezcla de cosas
4. Un tipo de energía

Respuesta correcta:
B.

La sustancia de la que están hechos los objetos

2.

¿Cuál de estos objetos está hecho principalmente de madera?

1. Una silla
2. Una botella
3. Una llave

Respuesta correcta:
A.

Una silla

3.

¿Cuál de estos es un material?

1. Plástico
2. Mesa
3. Computador

Respuesta correcta:
A.

Plástico

4.

Completa: El _____ es un material que se obtiene de los árboles.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

madera

5.

¿Qué es una mezcla?

1. Un solo material puro
2. La combinación de dos o más materiales
3. Un objeto nuevo

Respuesta correcta:
B.

La combinación de dos o más materiales

6.

¿Cuál de estos es un ejemplo de mezcla simple?

1. Agua pura
2. Acero
3. Ensalada de frutas

Respuesta correcta:
C.

Ensalada de frutas

7.

¿Cuál de estos materiales es artificial?

1. Madera
2. Piedra
3. Plástico

Respuesta correcta:
C.

Plástico

8.

Para separar una mezcla de arena y agua, podemos usar:

1. Filtración
2. Un imán
3. Destilación

Respuesta correcta:
A.

Filtración

9.

En una mezcla de sal y agua, la sal se disuelve completamente. Esta mezcla se llama mezcla _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

homogénea

10.

¿Cuál de estos objetos suele estar hecho de metal?

1. Un vaso
2. Un libro
3. Una moneda

Respuesta correcta:
C.

Una moneda

11.

¿Cuál de estas mezclas se puede separar con un imán?

1. Agua y aceite
2. Arena y sal
3. Limaduras de hierro y arena

Respuesta correcta:
C.

Limaduras de hierro y arena

12.

¿Qué material es más adecuado para hacer una ventana?

1. Vidrio
2. Madera
3. Tela

Respuesta correcta:
A.

Vidrio

13.

El plástico es un material que se fabrica a partir del _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

petróleo

14.

¿Cuál de estos no es un material?

1. Algodón
2. Lana
3. Suéter

Respuesta correcta:
C.

Suéter

15.

¿En cuál de estas situaciones hay una mezcla?

1. Beber agua pura
2. Preparar jugo de naranja exprimiendo naranjas
3. Comer un trozo de pan

Respuesta correcta:
B.

Preparar jugo de naranja exprimiendo naranjas

16.

Ordena los pasos para separar una mezcla de sal y agua mediante evaporación: 1) Calentar la mezcla, 2) Esperar a que el agua se evapore, 3) Obtener la sal sólida.

1. 1,2,3
2. 2,1,3
3. 3,2,1

Respuesta correcta:
A.

1,2,3

17.

¿Cuál de estos materiales es natural?

1. Vidrio
2. Piedra
3. Cerámica

Respuesta correcta:
B.

Piedra

18.

Una mezcla donde se pueden ver los componentes a simple vista se llama mezcla _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

heterogénea

19.

¿Qué propiedad tienen los metales que los hace buenos conductores del calor?

1. Son buenos conductores térmicos
2. Son transparentes
3. Son dúctiles

Respuesta correcta:
A.

Son buenos conductores térmicos

20.

¿Cuál de estos objetos está hecho con más de un material?

1. Un palo de madera
2. Una bicicleta
3. Una botella de plástico

Respuesta correcta:
B.

Una bicicleta

Respuestas

1. **B.**

   La sustancia de la que están hechos los objetos

2. **A.**

   Una silla

3. **A.**

   Plástico

4. madera

5. **B.**

   La combinación de dos o más materiales

6. **C.**

   Ensalada de frutas

7. **C.**

   Plástico

8. **A.**

   Filtración

9. homogénea

10. **C.**

    Una moneda

11. **C.**

    Limaduras de hierro y arena

12. **A.**

    Vidrio

13. petróleo

14. **C.**

    Suéter

15. **B.**

    Preparar jugo de naranja exprimiendo naranjas

16. **A.**

    1,2,3

17. **B.**

    Piedra

18. heterogénea

19. **A.**

    Son buenos conductores térmicos

20. **B.**

    Una bicicleta