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

2.

¿Cuál de estos objetos está hecho principalmente de madera?

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

3.

¿Cuál de estos es un material?

1. Plástico
2. Mesa
3. Computador

4.

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

Respuesta: _____

5.

¿Qué es una mezcla?

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

6.

¿Cuál de estos es un ejemplo de mezcla simple?

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

7.

¿Cuál de estos materiales es artificial?

1. Madera
2. Piedra
3. Plástico

8.

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

1. Filtración
2. Un imán
3. Destilación

9.

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

Respuesta: _____

10.

¿Cuál de estos objetos suele estar hecho de metal?

1. Un vaso
2. Un libro
3. 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

12.

¿Qué material es más adecuado para hacer una ventana?

1. Vidrio
2. Madera
3. Tela

13.

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

Respuesta: _____

14.

¿Cuál de estos no es un material?

1. Algodón
2. Lana
3. 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

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

17.

¿Cuál de estos materiales es natural?

1. Vidrio
2. Piedra
3. Cerámica

18.

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

Respuesta: _____

19.

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

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

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