Cambios físicos en objetos cotidianos

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es un cambio físico?

1. Un cambio donde se forma una nueva sustancia
2. Un cambio donde la sustancia sigue siendo la misma pero cambia de forma o estado
3. Un cambio donde la sustancia desaparece

2.

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de cambio físico?

1. Quemar un papel
2. Cortar un pan
3. Hacer pan tostado
4. Cocer un huevo

3.

Al doblar una hoja de papel, ¿qué tipo de cambio ocurre?

1. Cambio químico
2. Cambio físico
3. Cambio de color

4.

¿En cuál de estas situaciones la sustancia NO cambia?

1. Al quemar leña
2. Al derretir mantequilla
3. Al oxidar un clavo

5.

Cuando rompes un lápiz de madera, ¿la madera sigue siendo la misma sustancia? Responde sí o no.

Respuesta: _____

6.

¿Cuál de estas acciones es un cambio físico?

1. Hervir agua
2. Freír un huevo
3. Hornear un pastel
4. Fermentar jugo

7.

¿Qué cambio de estado es un cambio físico?

1. Solidificación
2. Combustión
3. Descomposición

8.

Si cortas una manzana en trozos, ¿la manzana sigue siendo la misma fruta?

1. Sí, porque solo cambia su forma
2. No, porque se convierte en otra fruta
3. No, porque se pone marrón

9.

¿Cuál de estos NO es un cambio físico?

1. Doblar un alambre
2. Romper un vidrio
3. Derretir un helado
4. Cocinar arroz

10.

¿Cómo se llama el cambio físico en el que un sólido se convierte en líquido al calentarse?

Respuesta: _____

11.

Al derretir chocolate, ¿el chocolate sigue siendo chocolate?

1. Sí, porque solo cambia de estado
2. No, porque se vuelve líquido
3. No, porque cambia de sabor

12.

¿Cuál de estas propiedades NO cambia en un cambio físico?

1. Forma
2. Estado
3. Composición
4. Tamaño

13.

Si mezclas agua y sal, ¿qué tipo de cambio ocurre?

1. Cambio químico
2. Cambio físico
3. Cambio de color

14.

¿Cuál es un ejemplo de cambio físico reversible?

1. Quemar un papel
2. Cortar un árbol
3. Doblar una tela
4. Romper un huevo

15.

Al cortar un papel con tijeras, ¿se forma una nueva sustancia? Responde sí o no.

Respuesta: _____

16.

¿Qué le sucede al agua cuando se evapora?

1. Cambia de líquido a gas
2. Se transforma en oxígeno
3. Desaparece

17.

Al moldear plastilina, ¿qué tipo de cambio ocurre?

1. Cambio químico
2. Cambio físico
3. Cambio de color

18.

¿Cuál de estos cambios es siempre físico?

1. Cocinar
2. Congelar
3. Fermentar
4. Oxidar

19.

Si pintas un cubo de madera, ¿la madera cambia de sustancia?

1. Sí, porque se pone color
2. No, porque solo cambia su apariencia
3. Sí, porque la pintura cambia la madera

20.

¿Qué palabra describe un cambio en el que la sustancia no se transforma en otra diferente?

Respuesta: _____