Guia de practica - Cambios de estado en la vida diaria

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué cambio de estado ocurre cuando derrites un helado?

1. Solidificación
2. Fusión
3. Evaporación
4. Condensación

2.

¿Qué acción corresponde al cambio de estado de líquido a sólido?

1. Derretir
2. Congelar
3. Evaporar

3.

¿Cómo se llama el cambio de estado de líquido a gas?

Respuesta: _____

4.

Cuando el agua de un charco desaparece después de un día soleado, ¿qué cambio de estado ocurre?

1. Fusión
2. Solidificación
3. Evaporación
4. Condensación

5.

¿Qué cambio de estado ocurre cuando se forman gotas de agua en un vaso frío?

1. Evaporación
2. Fusión
3. Solidificación
4. Condensación

6.

Si pones jugo en el congelador, ¿qué le sucede?

1. Se evapora
2. Se derrite
3. Se congela
4. Se condensa

7.

El proceso de pasar de sólido a líquido se llama _____.

Respuesta: _____

8.

¿Qué cambio de estado ocurre cuando el hielo seco (dióxido de carbono sólido) se convierte en gas sin pasar por líquido?

1. Evaporación
2. Condensación
3. Deposición
4. Sublimación

9.

¿Cuál es el cambio de estado de gas a sólido?

1. Deposición
2. Sublimación
3. Condensación
4. Solidificación

10.

Al hervir agua, el agua líquida se convierte en vapor. Este cambio de estado se llama:

1. Vaporización
2. Condensación
3. Solidificación
4. Fusión

11.

¿Cómo se llama el cambio de estado de gas a líquido?

Respuesta: _____

12.

¿Cuál de estos procesos es un cambio de estado de líquido a sólido?

1. Derretir un chocolate
2. Evaporar alcohol
3. Condensar vapor
4. Congelar agua

13.

¿Cuál de las siguientes NO es un cambio de estado?

1. Romper un vidrio
2. Derretir hielo
3. Evaporar agua
4. Congelar jugo

14.

Cuando dejas un cubo de hielo en la mesa y se convierte en agua, ¿qué proceso ocurre?

1. Condensación
2. Fusión
3. Evaporación
4. Solidificación

15.

El proceso contrario a la evaporación es la _____.

Respuesta: _____

16.

¿Qué cambios de estado requieren calor para ocurrir?

1. Fusión y evaporación
2. Solidificación y condensación
3. Solo solidificación
4. Solo condensación

17.

¿Qué cambio de estado experimenta el agua cuando se convierte en hielo?

1. Fusión
2. Solidificación
3. Evaporación

18.

Al cocinar sopa y ver que el vapor se convierte en gotas en la tapa de la olla, ¿qué cambio de estado ocurre?

1. Condensación
2. Evaporación
3. Fusión
4. Solidificación

19.

¿Cómo se llama el proceso de pasar directamente de sólido a gas?

Respuesta: _____

20.

Si quieres convertir agua en hielo, ¿qué debes hacer?

1. Calentarla
2. Dejarla al sol
3. Mezclarla con sal
4. Enfriarla