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

Respuesta correcta:
B.

Fusión

2.

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

1. Derretir
2. Congelar
3. Evaporar

Respuesta correcta:
B.

Congelar

3.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

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

Respuesta correcta:
C.

Evaporación

5.

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

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

Respuesta correcta:
D.

Condensación

6.

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

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

Respuesta correcta:
C.

Se congela

7.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

fusión

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

Respuesta correcta:
D.

Sublimación

9.

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

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

Respuesta correcta:
A.

Deposición

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

Respuesta correcta:
A.

Vaporización

11.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

condensación

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

Respuesta correcta:
D.

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

Respuesta correcta:
A.

Romper un vidrio

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

Respuesta correcta:
B.

Fusión

15.

El proceso contrario a la evaporación es la _____.

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

condensación

16.

¿Qué cambios de estado requieren calor para ocurrir?

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

Respuesta correcta:
A.

Fusión y evaporación

17.

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

1. Fusión
2. Solidificación
3. Evaporación

Respuesta correcta:
B.

Solidificación

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

Respuesta correcta:
A.

Condensación

19.

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

Respuesta: _____

Respuesta correcta:

sublimación

20.

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

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

Respuesta correcta:
D.

Enfriarla

Respuestas

1. **B.**

   Fusión

2. **B.**

   Congelar

3. **C.**

   Evaporación

4. **D.**

   Condensación

5. **C.**

   Se congela

6. fusión

7. **D.**

   Sublimación

8. **A.**

   Deposición

9. **A.**

   Vaporización

10. condensación

11. **D.**

    Congelar agua

12. **A.**

    Romper un vidrio

13. **B.**

    Fusión

14. condensación

16. **A.**

    Fusión y evaporación

17. **B.**

    Solidificación

18. **A.**

    Condensación

19. sublimación

20. **D.**

    Enfriarla