Science Fables

El día que el agua cambió de opinión

Cuestionario

Este cuestionario explora cómo el agua cambia entre sólido, líquido y gas cuando se le añade o se le quita calor.

1. ¿Qué pasa cuando el hielo absorbe suficiente calor?

A. Se congela
B. Se derrite y se convierte en agua líquida
C. Se convierte directamente en nieve
D. Se vuelve más frío

2. ¿Qué es la evaporación?

A. El agua líquida que se convierte en vapor de agua
B. El vapor de agua que se convierte en agua líquida
C. El agua líquida que se convierte en hielo
D. El hielo que se convierte en agua líquida

3. ¿Qué pasa durante la condensación?

A. El agua se congela y se convierte en hielo
B. El agua líquida hierve
C. El vapor de agua se enfría y se convierte en gotitas de líquido
D. El hielo absorbe calor y se derrite

4. ¿Qué cambio ocurre cuando el agua líquida pierde suficiente calor?

A. Fusión
B. Evaporación
C. Congelación
D. Ebullición

5. ¿Qué permanece igual cuando el agua cambia de hielo a líquido o a vapor de agua?

A. Sigue estando formada por partículas de agua
B. Siempre mantiene la misma forma
C. Siempre se mantiene a la misma temperatura
D. Deja de ser materia

Clave de respuestas

1. B — Se derrite y se convierte en agua líquida

Cuando el hielo absorbe suficiente calor, se derrite y se convierte en agua líquida.

2. A — El agua líquida que se convierte en vapor de agua

La evaporación es cuando el agua líquida se convierte en vapor de agua.

3. C — El vapor de agua se enfría y se convierte en gotitas de líquido

Durante la condensación, el vapor de agua se enfría y se convierte en gotitas de líquido.

4. C — Congelación

Cuando el agua líquida pierde suficiente calor, se congela.

5. A — Sigue estando formada por partículas de agua

Cuando el agua cambia de estado, sigue estando formada por partículas de agua.