Science Fables

El agua que no se quedaba quieta

Cuestionario

Este cuestionario sigue a Mira y Jay mientras aprenden sobre la evaporación, la condensación, la sublimación y la ebullición.

1. ¿Qué pasa durante la evaporación?

A. El vapor de agua se convierte en líquido
B. El agua líquida se convierte en vapor de agua en la superficie
C. El hielo se convierte directamente en líquido
D. El agua se congela y se convierte en hielo

2. ¿Qué es la condensación?

A. El vapor de agua que se enfría y se convierte en gotitas de líquido
B. El agua líquida que se convierte en gas
C. El hielo que se derrite y se convierte en agua
D. El agua que hierve rápidamente

3. ¿Qué le pasó a la escarcha en la historia?

A. Primero se derritió y formó un charco
B. Pasó directamente de hielo sólido a vapor de agua
C. Se convirtió en lluvia
D. Se congeló y formó hielo más grueso

4. ¿Qué es la sublimación?

A. Un líquido que se convierte en sólido
B. Un gas que se convierte en líquido
C. Un sólido que se convierte directamente en gas
D. Un líquido que se convierte en gas solo en el punto de ebullición

5. ¿En qué se diferencia la ebullición de la evaporación?

A. La ebullición ocurre en todo el líquido, mientras que la evaporación ocurre solo en la superficie
B. La evaporación es más rápida que la ebullición
C. La ebullición puede ocurrir a cualquier temperatura
D. La evaporación crea burbujas en todo el agua

Clave de respuestas

1. B — El agua líquida se convierte en vapor de agua en la superficie

Durante la evaporación, el agua líquida se convierte en vapor de agua en la superficie.

2. A — El vapor de agua que se enfría y se convierte en gotitas de líquido

La condensación es cuando el vapor de agua se enfría y se convierte en gotitas de líquido.

3. B — Pasó directamente de hielo sólido a vapor de agua

La escarcha pasó directamente de hielo sólido a vapor de agua.

4. C — Un sólido que se convierte directamente en gas

La sublimación es cuando un sólido se convierte directamente en gas.

5. A — La ebullición ocurre en todo el líquido, mientras que la evaporación ocurre solo en la superficie

La ebullición ocurre en todo el líquido, mientras que la evaporación ocurre solo en la superficie.