Science Fables

El misterio del lago verde

Cuestionario

Este cuestionario sigue a dos niños curiosos y a la abuela June mientras descubren qué son las algas y por qué ocurren las floraciones de algas.

1. ¿Qué son las algas?

A. Organismos diminutos que crecen en el agua
B. Animales grandes que viven en tierra firme
C. Rocas que se encuentran en el fondo de los lagos
D. Plantas que solo crecen en los desiertos

2. ¿Qué usan las algas para fabricar su propio alimento?

A. Luz solar, agua y dióxido de carbono
B. Tierra, insectos y rocas
C. Peces, oxígeno y arena
D. Solo lluvia, viento y fertilizante

3. ¿Qué es una floración de algas?

A. Cuando todas las algas desaparecen
B. Cuando las algas crecen mucho más rápido de lo normal
C. Cuando crecen flores alrededor de un lago
D. Cuando el agua del lago se congela

4. ¿Por qué las floraciones de algas pueden dañar a los peces?

A. Hacen que el agua esté demasiado fría
B. Eliminan todas las plantas de la orilla
C. Pueden reducir el oxígeno del agua
D. Hacen que los peces crezcan demasiado rápido

5. ¿Cómo pueden las personas ayudar a prevenir las floraciones de algas?

A. Usando más fertilizante cerca de los lagos
B. Echando fosfato directamente al agua
C. Manteniendo el fertilizante lejos de los cursos de agua y usando menos fosfato
D. Quitando todas las algas de todos los lagos

Clave de respuestas

1. A — Organismos diminutos que crecen en el agua

Las algas son organismos diminutos que crecen en el agua.

2. A — Luz solar, agua y dióxido de carbono

Las algas usan luz solar, agua y dióxido de carbono para fabricar su propio alimento.

3. B — Cuando las algas crecen mucho más rápido de lo normal

Una floración de algas ocurre cuando las algas crecen mucho más rápido de lo normal.

4. C — Pueden reducir el oxígeno del agua

Las floraciones de algas pueden dañar a los peces porque pueden reducir el oxígeno del agua.

5. C — Manteniendo el fertilizante lejos de los cursos de agua y usando menos fosfato

Las personas pueden ayudar a prevenir las floraciones de algas manteniendo el fertilizante lejos de los cursos de agua y usando menos fosfato.