Science Fables

La red alimentaria de la pradera

Cuestionario

Este cuestionario sigue a Nina y a Eli mientras aprenden cómo las cadenas alimentarias se conectan para formar redes alimentarias en un ecosistema.

1. ¿Dónde comienzan muchas cadenas alimentarias?

A. Con los halcones
B. Con las serpientes
C. Con las plantas
D. Con los hongos

2. ¿Qué cadena alimentaria dibujó la maestra Romero en la tierra?

A. Pasto → saltamontes → rana → serpiente → halcón
B. Flor → abeja → conejo → zorro
C. Pasto → pájaro → mariposa → serpiente
D. Árbol → ratón → saltamontes → halcón

3. ¿Cuál es la principal diferencia entre una cadena alimentaria y una red alimentaria?

A. Una cadena alimentaria incluye plantas, pero una red alimentaria no
B. Una cadena alimentaria muestra un solo camino, mientras que una red alimentaria muestra muchos caminos conectados
C. Una red alimentaria contiene solo animales
D. Una cadena alimentaria siempre es más larga que una red alimentaria

4. ¿Por qué se llama productoras a las plantas?

A. Porque cazan a otros animales
B. Porque descomponen organismos muertos
C. Porque fabrican su propio alimento usando la luz del sol
D. Porque comen insectos y animales pequeños

5. ¿Qué hacen los descomponedores, como los hongos y las bacterias?

A. Fabrican luz solar para las plantas
B. Descomponen a los seres vivos muertos y devuelven los nutrientes al suelo
C. Llevan polen entre las flores
D. Comen solo animales grandes

Clave de respuestas

1. C — Con las plantas

Muchas cadenas alimentarias comienzan con las plantas.

2. A — Pasto → saltamontes → rana → serpiente → halcón

La maestra Romero dibujó: pasto → saltamontes → rana → serpiente → halcón.

3. B — Una cadena alimentaria muestra un solo camino, mientras que una red alimentaria muestra muchos caminos conectados

Una cadena alimentaria muestra un solo camino, mientras que una red alimentaria muestra muchos caminos conectados.

4. C — Porque fabrican su propio alimento usando la luz del sol

Las plantas se llaman productoras porque fabrican su propio alimento usando la luz del sol.

5. B — Descomponen a los seres vivos muertos y devuelven los nutrientes al suelo

Los descomponedores, como los hongos y las bacterias, descomponen a los seres vivos muertos y devuelven los nutrientes al suelo.