Science Fables

El tallo que transportó un río

Cuestionario

Este cuestionario sigue a Lina y a Mateo mientras descubren cómo el tallo de una planta transporta agua, minerales y alimento.

1. ¿Por qué estaba caído el girasol después de la mañana calurosa?

A. Había recibido demasiada luz solar
B. Necesitaba más agua
C. Sus raíces habían desaparecido
D. Su flor era demasiado pesada

2. ¿Qué demostró el experimento de la flor con agua azul?

A. Que el agua sube por el tallo
B. Que las flores fabrican agua azul
C. Que las raíces cambian el color de los pétalos
D. Que las hojas mandan agua a la tierra

3. ¿Cuál es el trabajo del xilema?

A. Llevar el alimento desde las hojas
B. Producir semillas
C. Llevar agua y minerales hacia arriba desde las raíces
D. Atraer insectos a la flor

4. ¿Cuál es el trabajo del floema?

A. Llevar el alimento fabricado en las hojas al resto de la planta
B. Absorber agua directamente del aire
C. Sujetar la planta firmemente al suelo
D. Fabricar luz solar para las hojas

5. ¿Por qué se compara el tallo con un sistema de transporte?

A. Porque permite que la planta se mueva de un lugar a otro
B. Porque lleva agua, minerales y alimento a las diferentes partes de la planta
C. Porque produce todas las flores de la planta
D. Porque protege a la planta de todos los insectos

Clave de respuestas

1. B — Necesitaba más agua

El girasol estaba caído porque necesitaba más agua.

2. A — Que el agua sube por el tallo

El experimento de la flor con agua azul demostró que el agua sube por el tallo.

3. C — Llevar agua y minerales hacia arriba desde las raíces

El xilema lleva agua y minerales hacia arriba desde las raíces.

4. A — Llevar el alimento fabricado en las hojas al resto de la planta

El floema lleva el alimento fabricado en las hojas al resto de la planta.

5. B — Porque lleva agua, minerales y alimento a las diferentes partes de la planta

El tallo es como un sistema de transporte porque lleva agua, minerales y alimento a las diferentes partes de la planta.