

Energía en Los Ecosistemas – Pre-Evaluación

¿QUÉ SABES?

Estas preguntas les ayudarán a ti y a tu maestro a ver lo que ya saben sobre la energía en los ecosistemas. No se calificarán tus respuestas. ¡Haz tu mejor esfuerzo!

Relaciona las siguientes palabras con sus definiciones

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Descomponedor | A El lugar donde vive una planta o un animal. |
| 2 Ecosistema | B Una planta, un animal u otra forma de vida individual. |
| 3 Cadena alimenticia | C La forma en que las plantas elaboran su alimento. |
| 4 Hábitat | D Un organismo que come material vegetal o animal muerto. |
| 5 Especies Invasoras | E Una comunidad de plantas y animales y las cosas inanimadas que los afectan. |
| 6 Organismo | F Una planta o animal que causa daño cuando ingresa a un nuevo ecosistema. |
| 7 Fotosíntesis | G Un modelo que muestra quién come qué en un ecosistema. |

Energía en los Ecosistemas – Pre-Evaluación

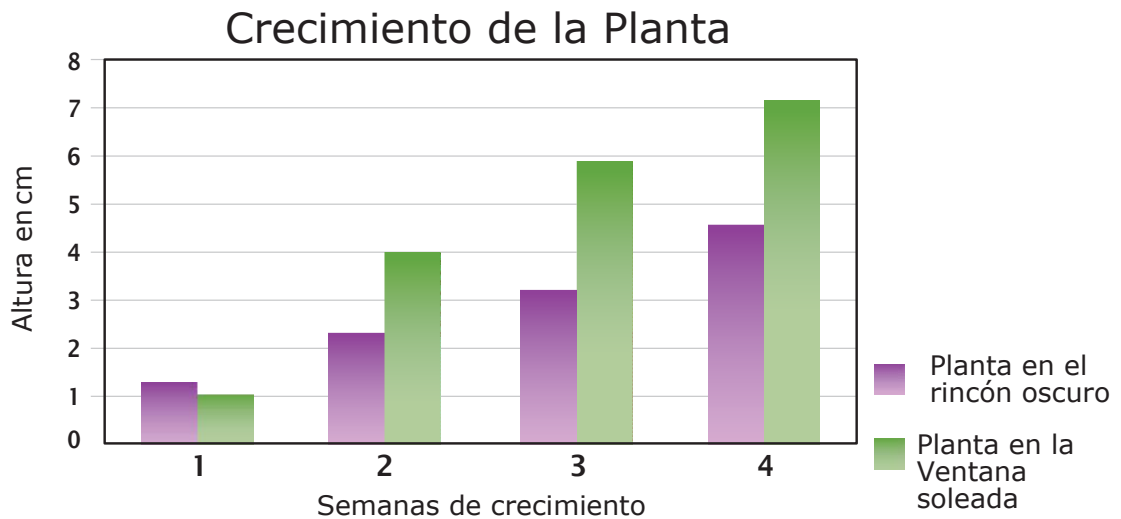
8 Imagina que bebes un vaso de leche. ¿Qué cadena alimentaria muestra la transferencia de energía?

- a. Sol → Pasto → Persona → Vaca
- b. Vaca → Persona → Sol → Pasto
- c. Sol → Pasto → Vaca → Persona
- d. Persona → Pasto → Vaca → Sol

9 ¿Cuál de las siguientes opciones es necesaria para que ocurra la fotosíntesis?

- a. Fertilizante vegetal
- b. Luz solar
- c. Unacámara
- d. Ninguna de las anteriores

10 Kai y Dakota realizan una investigación sobre plantas. Colocan una de las plantas en una ventana con mucha luz y soleada y otra en un rincón oscuro de su salón de clases. Miden sus plantas cada semana. La siguiente gráfica muestra sus resultados.



¿Qué planta creció más entre la semana 1 y la semana 4?

- a. La planta en la ventana soleada.
- b. La planta en el rincón oscuro.
- c. Ambas crecieron la misma cantidad.

Energía en los Ecosistemas – Pre-Evaluación

- 11** Circule Verdadero o Falso: **Árbol A es más viejo que el Árbol B.** Verdadero Falso



Árbol A



Árbol B

- 12** Las especies invasoras generalmente
- a. Produce muchas semillas o huevos.
 - b. Puede vivir en muchas condiciones diferentes.
 - c. Crecen rápidamente.
 - d. Todas las anteriores.