

Name: _____

Date: _____

Fill in the Blank: Fill in the blank with the correct words.

1. Plants use sunlight to make their own food in a process called ____.
2. In a ____, energy is passed from one organism to another.
3. An animal that hunts other animals for food is called a ____.
4. ____ break down dead plants and animals, returning nutrients to the soil.
5. Animals like rabbits and deer that eat plants are known as ____.

Word bank: predator, decomposers, food chain, consumers, photosynthesis

Multiple Choice Questions: Choose the correct answer from the choices for each question.

1. Which of the following is a producer?
 - A) Lion
 - B) Tree
 - C) Hawk
 - D) Fox
2. What do decomposers do in an ecosystem?
 - A) Hunt for food
 - B) Produce their own food
 - C) Break down dead material
 - D) Compete for territory
3. Which gas is used by plants during photosynthesis?
 - A) Oxygen
 - B) Nitrogen
 - C) Carbon dioxide
 - D) Helium
4. Which of the following is a consumer?
 - A) Grass
 - B) Algae
 - C) Cow
 - D) Sunflower
5. What is the role of chlorophyll in plants?
 - A) Absorb water
 - B) Absorb sunlight
 - C) Absorb soil nutrients
 - D) Absorb oxygen

Open Ended Questions: Answer the following questions in complete sentences:

1. Explain the relationship between a predator and its prey.
2. Describe how a food web is different from a food chain.
3. Why are scavengers important to an ecosystem?

Nombre: _____

Fecha: _____

Transferimiento de Energía

Llena el espacio: Completa el espacio con las palabras correctas.

Las plantas usan la luz solar para hacer su propia comida en un proceso llamado _____.

En una _____, la energía pasa de un organismo a otro.

Un animal que caza a otros animales para alimentarse se llama _____.

Los _____ descomponen plantas y animales muertos, devolviendo nutrientes al suelo.

Los animales como conejos y ciervos que comen plantas se conocen como _____.

Banco de palabras: depredador, descomponedores, cadena alimentaria, consumidores, fotosíntesis

Preguntas de opción múltiple: Elige la respuesta correcta para cada pregunta.

1. ¿Cuál de los siguientes es un productor?

- A) León
- B) Árbol
- C) Halcón
- D) Zorro

2. ¿Qué hacen los descomponedores en un ecosistema?

- A) Buscan comida
- B) Producen su propia comida
- C) Descomponen material muerto
- D) Compiten por territorio

3. ¿Qué gas usan las plantas durante la fotosíntesis?

- A) Oxígeno
- B) Nitrógeno
- C) Dióxido de carbono
- D) Helio

4. ¿Cuál de los siguientes es un consumidor?

- A) Pasto
- B) Algas
- C) Vaca
- D) Girasol

5. ¿Cuál es el papel de la clorofila en las plantas?

- A) Absorber agua
- B) Absorber luz solar
- C) Absorber nutrientes del suelo
- D) Absorber oxígeno

Preguntas abiertas: Responde las siguientes preguntas con oraciones completas:

1. Explica la relación entre un depredador y su presa.

2. Describe cómo una red alimentaria es diferente de una cadena alimentaria.

3. ¿Por qué son importantes los carroñeros en un ecosistema?