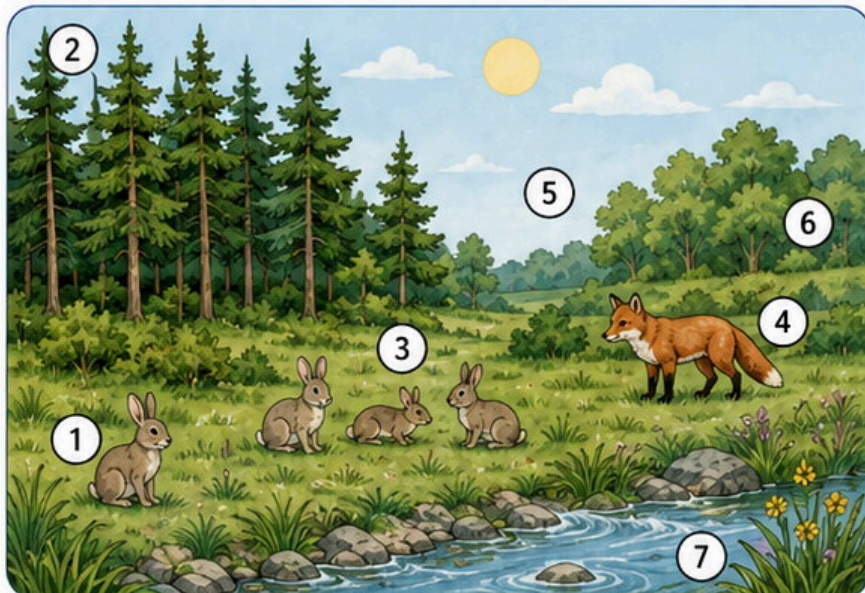


CIENCIAS

POBLACIONES Y COMUNIDADES

1. ANALIZA EL MODELO

Escribe el término correcto junto a cada número.



- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 5. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | |

BANCO DE TÉRMINOS

población de conejos	factor abiótico	población de pinos	comunidad
individuo	población de zorros	hábitat	

2. RELACIONA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN

Une cada concepto con su descripción.

Población

Lugar con condiciones donde viven los organismos

Comunidad

Conjunto de individuos de la misma especie en un área

Hábitat

Relación entre seres vivos del mismo lugar

Factor abiótico

Conjunto de poblaciones de distintas especies

Interacción

Elemento no vivo que influye en los organismos

3. SELECCIÓN MÚLTIPLE

- | | | | | |
|--|--|---|---|---|
| <p>1 ¿Qué describe mejor una población?</p> <p>A) Organismos de distintas especies en un lugar</p> <p>B) Individuos de la misma especie en un área</p> <p>C) Factores no vivos del ambiente</p> <p>D) Todos los ecosistemas de una región</p> | <p>2 ¿Cuál ejemplo representa una comunidad?</p> <p>A) Un solo zorro</p> <p>B) Todos los pinos de una ladera</p> <p>C) Pinos, conejos, hongos y zorros de un bosque</p> <p>D) La temperatura del aire</p> | <p>3 ¿Cuál es un factor abiótico?</p> <p>A) Hongo</p> <p>B) Conejo</p> <p>C) Luz solar</p> <p>D) Zorro</p> | <p>4 Si disminuye mucho el agua disponible, ¿qué puede cambiar primero?</p> <p>A) Las condiciones del hábitat</p> <p>B) El nombre de la especie</p> <p>C) El número atómico del suelo</p> <p>D) La clasificación de los planetas</p> | <p>5 ¿Cuál afirmación es correcta?</p> <p>A) Una comunidad tiene una sola especie</p> <p>B) Un hábitat es lo mismo que una población</p> <p>C) Las poblaciones interactúan dentro de una comunidad</p> <p>D) Los factores abióticos no afectan a los seres vivos</p> |
|--|--|---|---|---|

4. EXPLICA UNA RELACIÓN CAUSA-EFECTO

Explica cómo una disminución de agua puede afectar a una población y luego a toda la comunidad.

5. APLICA EL MODELO

En una laguna pequeña viven peces, ranas, algas, insectos acuáticos y aves. Durante varias semanas baja el nivel del agua y aumenta la temperatura. Algunas poblaciones cambian de tamaño y otras se desplazan a zonas cercanas.

¿Qué cambios esperarías en la comunidad y por qué?
