



CONTROL CCNN: LOS COMPONENTES DE LOS ECOSISTEMAS

Nombre _____ Fecha _____

1. ¿Qué es un ecosistema?

2. ¿Qué tipos de medio físico hay? ¿Cuáles son los factores más influyentes en cada uno de ellos? Completa la tabla.

Medio físico	Factores más influyentes
	Cantidad de sal, luz, corrientes, temperatura y tipo de fondo.
Medio terrestre	

3. Relaciona cada término con su definición.

- Especie • • Conjunto de las poblaciones de un ecosistema.
- Población • • Individuos que pueden reproducirse entre sí.
- Comunidad • • Individuos de una especie que habitan en un ecosistema.

4. Completa el texto sobre el proceso de nutrición de las plantas.

Las plantas absorben el _____ y las _____ del suelo por la _____. A esa mezcla se le llama _____. Ésta asciende por el _____ hasta las _____ a través de los _____. En las partes verde de la hoja se elabora la _____. Para ello necesitan _____ y la energía de _____, captada por la _____. Durante la fotosíntesis, las plantas producen _____ que liberan a la atmósfera.

5. Representa de forma gráfica la relación de alimentación que existe entre el trébol, el ratón, una culebra y un águila. Di si se trata de una cadena o red alimentaria.

Se trata de una _____

6. Indica si las siguientes relaciones son beneficiosas (B) o perjudiciales (P).

Mutualismo ☐ Competencia ☐ Parasitismo ☐ Comensalismo ☐

7. ¿Qué es el parasitismo? Completa la definición y pon un ejemplo.

El parasitismo se produce cuando un ser vivo obtiene un _____ de otro, que resulta _____. Por ejemplo _____.

8. La relación que se establece entre dos seres vivos de un mismo ecosistema a través de la cual ambos se benefician se denomina...

- a) competencia b) parasitismo c) mutualismo

9. ¿Qué relación se establece entre dos especies de depredadores que se alimentan de las mismas presas?

- a) competencia b) comensalismo c) cooperación

10. ¿Cuál de estas relaciones entre seres vivos supone un ejemplo de parasitismo?

- a) La abeja se alimenta del néctar de una flor y transporta el polen a otras flores.
b) Los búhos, las lechuzas y los mochuelos cazan pequeños roedores.
c) Las garrapatas se adhieren a la piel de los mamíferos para alimentarse de su sangre.

11. ¿Qué nombre reciben los seres vivos que no son capaces de fabricar su propio alimento?

- a) carnívoros b) consumidores c) carroñeros

12. ¿Qué son los consumidores primarios?

- a) Son animales herbívoros que se alimentan de descomponedores.
b) Son animales herbívoros que se alimentan de plantas.
c) Son animales carnívoros que se alimentan de otros consumidores

13. Las relaciones de alimentación en las que varios consumidores se alimentan de más de una especie se representan mediante...

- a) una cadena alimentaria b) una red alimentaria c) varias redes alimentarias