



PRACTICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

1) De los siguientes enunciados, ¿cuáles son adaptaciones conductuales de los seres vivos?

- a) Cuando sus dientes se adaptan para alimentarse.
- b) Cuando sus garras y picos se adaptan para cazar a sus presas.
- c) Cuando las raíces son largas y superficiales.
- d) Cuando los girasoles giran para captar la mayor cantidad de luz.

2) ¿Qué característica presentan los animales al mostrar que sus estructuras corporales se asemejan a su entorno, ya sea en formas, colores o texturas?

- a) Camuflaje
- b) Depredación
- c) Simbiosis
- d) Mutualismo

3) Observa la siguiente imagen. ¿Qué tipo de adaptaciones presenta el cactus?

- a) Presenta flores coloridas que atraen a los insectos.
- b) Presenta raíces modificadas que almacenan agua.
- c) Presenta espinas rígidas.
- d) Ninguna de las alternativas está relacionada con la pregunta.

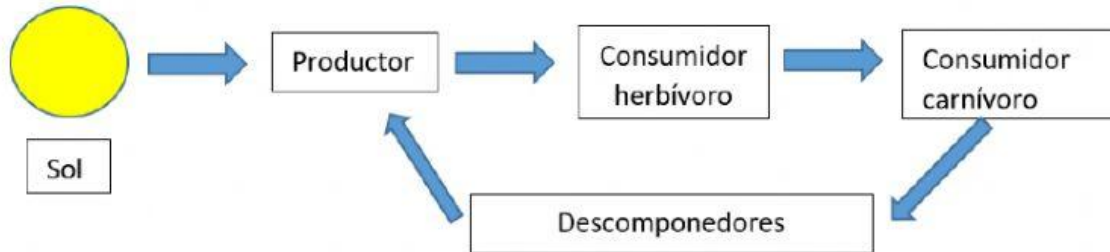


4) Los carpinchos son grandes roedores que se encuentran en América del Sur. Estos animales se alimentan principalmente de césped, hierbas, plantas encontradas en las costas de los ríos y lagos. Identifica las características de este animal e indica una posición que ocupa en la cadena alimentaria.

- a) Productor
- b) Consumidor carnívoro
- c) Descomponedor
- d) Consumidor herbívoro



5) Observa los componentes de la cadena alimenticia e identifica aquel que no forma parte del ciclo de la materia.



- a) Productor
- b) Descomponedores
- c) Sol
- d) Consumidor carnívoro

6) ¿Cómo se denominan los organismos que se alimentan de restos y desechos de otros organismos?

- a) Consumidores secundarios
- b) Descomponedores
- c) Consumidores primarios
- d) Productores

7) El flujo de materia o energía en la naturaleza se da a través de las cadenas alimentarias, compuestas por una gran variedad de organismos.

De acuerdo a lo anterior, ¿de dónde obtienen energía los organismos autótrofos?

- a) Sol
- b) Aire
- c) Seres vivos
- d) Materia orgánica



8) Observa la siguiente imagen. ¿Cuál de las siguientes alternativas no está relacionada con la comunidad de la laguna?



- a) Truchas, garza y rana
- b) Juncos, garza y algas
- c) Rana, ser humano y árboles
- d) Organismos microscópicos, truchas y rana

9) Según la siguiente imagen, marca cuáles son los factores abióticos.



- a) Suelo
- b) Peces
- c) Luz solar
- d) Árboles

10) Un ecosistema está formado por factores bióticos y abióticos que interactúan entre sí. ¿Cuál de los siguientes ejemplos corresponde a un factor biótico dentro de un ecosistema?

- a) Luz
- b) Suelo
- c) Rocas
- d) Árboles