

Si no me adapto, pierdo...

☐ Pre prueba

☐ Pos prueba
CIENCIA 4 - 6

Pseudónimo: _____

Fecha: _____

Centro: _____

Instrucciones:

En cada uno de los siguientes ejercicios, escoge la contestación correcta entre las tres alternativas presentadas.

1. El término adaptación se refiere a:
 - a. la supervivencia del más apto.
 - b. una característica que hace que un organismo esté mejor capacitado para sobrevivir.
 - c. una característica heredada que posee un organismo para sobrevivir.

2. ¿Qué declaración a continuación describe mejor la relación entre la adaptación y la selección natural?
 - a. La selección natural describe cómo los organismos cambian y la adaptación explica por qué cambian.
 - b. La adaptación es un proceso por el cual el organismo hereda características y la selección natural se refiere a la supervivencia del más apto.
 - c. Las adaptaciones son características heredadas y la selección natural es el proceso por el cual esas características ayudan a sobrevivir al organismo.

3. Los organismos están en adaptación constantemente para que
 - a. sean capaces de tener una variedad de recursos de comida.
 - b. sean más hábiles en sobrevivir y reproducirse en su ambiente.
 - c. puedan sacar a otras especies competitivas fuera de su ambiente.

4. El camuflaje es un tipo de adaptación
 - a. de comportamiento, como el cortejo de las aves.
 - b. fisiológica, como los osos cuando hibernan.
 - c. morfológica, como la cebra con sus líneas.

5. El camuflaje y el mimetismo, le sirve a los animales para protegerse de su:
 - a. cría.
 - b. depredador.
 - c. presa.

6. Cuando hablamos de dos especies no comestibles que se imitan mutuamente y que poseen una coloración vistosa de advertencia nos referimos a :
 - a. automimetismo
 - b. mimetismo batesiano
 - c. mimetismo mulleriano

7. La función de los pelos en los animales es controlar la:
 - a. cantidad de grasa.
 - b. piel húmeda.
 - c. temperatura corporal.

8. La función de la cubierta corporal de los peces es para ayudarles a:
 - a. alimentarse.
 - b. desplazarse.
 - c. reproducirse.

9. El pelícano se alimenta de peces, por lo tanto, es un ave:
 - a. especialista.
 - b. extremista.
 - c. generalista.

10. La gallina se alimenta de hierbas, gusanos y basura; ella es un ave:
 - a. especialista.
 - b. extremista.
 - c. generalista.