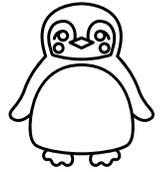


¿Por qué cada animal tiene su propio hábitat?



1. ¿Podrá la serpiente vivir en un hábitat de hielo? ¿Por qué?

2. ¿Cuáles de los siguientes animales son acuáticos?

- a) Foca, serpiente, colibrí
- b) Pingüino, ballena, cóndor
- c) Pingüino, ballena, foca
- d) Delfín, pulpo, serpiente

3. ¿Cuál de los siguientes animales vuela y su hábitat es en la cordillera de los Andes?

- a) Vicuña ya que su pelaje le ayuda a soportar las bajas temperaturas.
- b) Cóndor ya que al ser un ave puede habitar en las alturas para refugiarse.
- c) Huemul ya que en las alturas es donde consigue más fácilmente su alimento.

4. ¿Cuál de los siguientes animales puede soportar bajas temperaturas y mantener en equilibrio la de su cuerpo en climas fríos gracias a la presencia de pelos en su cuerpo?

- a) La rana
- b) El pingüino
- c) El oso

5. La liebre alpina tiene un pelaje diferente, según la estación del año.



pelaje oscuro en verano



pelaje claro en invierno

¿Para qué le sirve a la liebre alpina cambiar el color de su pelaje durante el año?

6. Se puede tener un tigre en el patio de una casa. ¿Estás de acuerdo con esta afirmación? Escribe sí o no y justifica tu respuesta.

7. Observa la imagen del animal y marca con una cruz las características que tiene que tener su hábitat para que pueda vivir.



Temperatura	Frío	Caliente
Luz	Menos luz	Mayor luz
Humedad	Más húmedo	Menos húmedo

Resultados:



1. Se espera que los alumnos respondan que no ya que no cuenta con las características corporales necesarias para vivir en ese ambiente, como estar cubierta de escamas y no de pelaje, tener sangre fría, entre otras.
2. Alternativa c. Los animales acuáticos son aquellos que por permanecer mucho tiempo en el agua han desarrollado estructuras físicas para poder habitarla en este caso la única opción que ofrece solo animales de este tipo es: pingüino ballena y foca.
3. Alternativa c. El cóndor es un ave a diferencia de los otros animales y por lo tanto tiene plumas vuela y su hábitat esta en los picos de la cordillera andina donde se refugia.
4. Alternativa c.
5. La liebre cambia el color de su pelaje durante el año como un mecanismo de defensa contra sus depredadores, conocido como "mimetismo". En el verano su pelaje es café imitando la tierra y vegetación de la montaña y en invierno se torna blanco mimetizándose con la nieve.
6. Se espera que los alumnos respondan que no ya que los grandes animales necesitan grandes espacios para poder vivir, además de que en el patio de la casa no encontrarán los alimentos ni refugios necesarios.

7.

Temperatura	Fría	Caliente
Luz	Menos luz	Mayor luz
Humedad	Más húmedo	Menos húmedo