

ANIMALES VERTEBRADOS

1. Completa los espacios vacíos

Los peces viven en medios . La mayoría tiene el cuerpo cubierto de protectoras. Su cuerpo es (alargado y estrecho en los extremos), lo que facilita el desplazamiento por el agua. Tienen varios tipo de para impulsarse y maniobrar en este medio.

Su temperatura corporal depende del medio, es decir, son . Respiran mediante (órganos que extraen el oxígeno del agua).

Tiene reproducción . Son (ponen huevos sin cáscara)

Podemos clasificar a los peces en dos grupos: y , dependiendo si tienen sus espinas de cartilago o de hueso.

2. Relaciona los elementos de las dos columnas:

Línea lateral

Aletas

Vejiga natatoria

Escamas

Opérculo

Regula la profundidad a la que nada el pez

Detecta las vibraciones del agua

Desplazamiento y equilibrio

Protección y deslizamiento en movimiento

Cubierta dura que protege las branquias

3. Los anfibios son animales , ya que tienen columna vertebral.

Tienen la piel muy . Son , por eso no pueden vivir en sitios donde hace mucho frío.

Son los únicos vertebrados con : una serie de cambios que se producen desde que salen del huevo hasta que son adultos. De los huevos nacen , que viven en el agua y respiran por . Los adultos viven en medios terrestres pero cerca del agua, respiran por o por la y por su alimentación son . Su reproducción es . Casi todos son ovíparos.

4. Completa los espacios en blanco con una palabra de cada cuadro:

Salamandra
Rana
Tritón
Sapo
Serpiente









Anuro
Urodelo
Ápodo
Quelonio

5. Completa este esquema de las fases de la vida de una rana y explica en qué consiste la metamorfosis.



El desarrollo de los anfibios se caracteriza por la _____, un conjunto de procesos que transforman al individuo de _____ a _____.

- En el agua se da la puesta de los _____, que darán lugar a nuevos individuos. Al salir del huevo, los anfibios están en _____, caracterizada por vivir en el medio _____ y presentar _____ y _____.

- En la _____ la mayoría de los anfibios no tienen _____, respira mediante _____ o a través de la _____ y pueden vivir fuera del _____.