

## **ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS**

1. Los animales invertebrados:

- A. Poseen siempre simetría bilateral.
- B. Poseen siempre simetría radial.
- C. Son siempre así médicos.
- D. Pueden poseer simetría radial, bilateral y asimétrica.

2. Los animales invertebrados:

- A. No poseen exoesqueleto.
- B. Carecen de columna vertebral.
- C. No poseen esqueleto interno.
- D. No poseen conchas, espinas o capas con pigmentos en la piel.

3. Los animales invertebrados en global:

- A. Peces, poríferos, equinodermos, reptiles y moluscos.
- B. Cnidarios, anfibios, poríferos , Anélidos y artrópodos.
- C. Poríferos , Cnidarios, anfibios, equinodermos y Artrópodos.
- D. Poríferos , Cnidarios, Anélidos, equinodermos, moluscos y artrópodos.

4. Los Poríferos:

- A. Poseen una cavidad central llamada ósculo.
- B. Poseen un orificio que se llama espícula.
- C. Respiran por difusión y se alimenta por filtración.
- D. Se reproducen de forma asexual únicamente por gemación.

5. Los Cnidarios:

- A. Poseen unas células urticantes llamadas cnidoblastos.
- B. Poseen unas células urticantes llamadas pólipos.
- C. Se dividen en pólipos y tentáculos.
- D. Poseen células urticantes llamadas quetas.

6. Los Anélidos.

- A. Poseen unos pelos duros llamados criterios.
- B. Poseen unos pelos duros llamados que as.
- C. Poseen placas calcáreas.
- D. Se dividen en oligoquetos, Poliquetos y Monoquetos:

7 . Los anélidos:

- A. Poseen un sistema para que circule el agua llamado espinas dérmicas.
- B. Poseen un sistema de tubos por los que circula el agua llamado sistema ambulacral.
- C. Poseen fecundación interna.
- D. Tienen simetría radial.

8. Los moluscos:

- A. Se clasifican en gasterópodos, bivalvos y Cefalópidos.
- B. Pueden ser vivíparos.
- C. Por ser una lengua raspadora llamada Rádula.
- D. Siempre respiran por branquias.

9. Los artrópodos:

- A. se desprenden de su esqueleto interno a través de la muda.
- B. Si son terrestres respiran por branquias y si son acuáticos por tráqueas.
- C. Poseen apéndices articulados.
- D. Su fundación es externa.

10. Los artrópodos engloban:

- A. Anfibios, crustáceos, insectos y Miriápidos.
- B. Arácnidos, crustáceos, insectos y metamórficos.
- C. Arácnidos, Cnidarios, insectos y Miriápidos.
- D. Arácnidos, crustáceos, insectos y Miriápidos.

7. Señala el error de las características de los mamíferos:

- A. Piel cubierta de pelo.
- B. Tienen cuatro extremidades.
- C. No poseen cola.
- D. Presentan glándulas mamarias.

8. No pueden respirar por pulmones:

- A. Anfibios.
- B. Peces.
- C. Reptiles.
- D. Aves.

9. Los mamíferos:

- A. Se dividen en Anuros y unodelos.
- B. Su fecundación es externa.
- C. Se relacionan a través de la línea lateral.
- D. Presentan el sistema nervioso más desarrollado de todos los animales.

10 . Los vertebrados:

- A. Poseen simetría radial.
- B. Se reproducen de manera asexual siempre.
- C. Son todos carnívoros.
- D. No poseen cola.

1. Los vertebrados se caracterizan por:
  - A. Todos poseen mamas.
  - B. Tener escamas y plumas.
  - C. Presentar un exosqueleto articulado.
  - D. Poseer un eje esquelético articulado.
  
2. El grupo de vertebrados incluye las siguientes clases:
  - A. Peces, anfibios, reptiles, moluscos y mamíferos.
  - B. Peces, anfibios, reptiles, artrópodos y mamíferos.
  - C. Peces, anfibios, reptiles insectos y mamíferos.
  - D. Peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.
  
3. Los vertebrados endotérmicos son:
  - A. Anfibios y reptiles.
  - B. Peces y anfibios.
  - C. A ver si mamíferos.
  - D. Reptiles y aves.
  
4. Las aves:
  - A. Pueden todas volar.
  - B. Son ectodérmicas.
  - C. Tienen muy desarrollado la respiración y adaptado al vuelo.
  - D. Son vivíparas.
  
5. Entre las características del ser humano hay un error:
  - A. Tienen visión estereoscópica.
  - B. Tienen un pulgar oponible.
  - C. Son cuadrúpedopedos.
  - D. Usan un lenguaje complejo.
  
6. En lengua el ser humano es un mamífero especial:
  - A. Por tener el pulgar oponible.
  - B. Por tener glándulas mamarias.
  - C. En el pelo.
  - D. Por no tener cola.