

Vertebrados

1. ¿Cuáles son las características básicas (tipo de células, organización celular y nutrición) de los animales?
 - a. Eucariotas organizadas en tejidos, y nutrición heterótrofa.
 - b. Eucariotas organizadas en órganos, y nutrición carnívora.
 - c. Procariotas organizadas en tejidos, y nutrición heterótrofa.
2. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
 - a. Ovovivíparo, fecundación externa, ectotermo, escamas, vertebrado, branquias.
 - b. Ovíparo, fecundación externa, escamas, branquias, vertebrado, ectotermo.
 - c. Vivíparo fecundación interna, homeotermo, vertebrado, branquias, escamas.
3. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
 - a. Respiración pulmonar, vertebrado, mamífero, vivíparo, endotermo.
 - b. Respiración branquial, vertebrado, pez, ovíparo, endotermo.
 - c. Respiración pulmonar, vertebrado, mamífero, ovovivíparo, ectotermo.
4. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
 - a. Respiración branquial, vertebrado, vivíparo, endotermo.
 - b. Respiración pulmonar, vertebrado, mamífero, roedor, vivíparo, endotermo.
 - c. Respiración pulmonar, vertebrado, mamífero, ovíparo, endotermo.
5. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
 - a. Respiración pulmonar, ovíparo, anfibio, vertebrado, ectotermo.
 - b. Reptil, respiración pulmonar, vivíparo, vertebrado, ectotermo.
 - c. Reptil, respiración pulmonar, ovíparo, vertebrado, ectotermo.
6. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
 - a. Vertebrados que generalmente presentan el cuerpo recubierto de pelo, que paren sus crías vivas y después las amamantan, y que mantienen su temperatura interna constante
 - b. Vertebrados que generalmente presentan el cuerpo recubierto de pelo o escamas, que paren sus crías vivas y después las amamantan, y que mantienen su temperatura interna constante.
 - c. Vertebrados que generalmente presentan el cuerpo recubierto de pelo, que paren sus crías vivas y después las amamantan, y que no mantienen su temperatura interna constante.
7. ¿Qué significa que los anfibios son tetrápodos?
 - a. Que tienen cuatro dedos.
 - b. Que tienen 4 extremidades.
 - c. Que tienen 4 pares de extremidades.
8. The word amphibian means
 - a. double life, partly on land and partly in the water.
 - b. double feed, partly on land and partly in the water.
 - c. double fertilization, partly on land and partly in the water.
9. ¿Qué tipo de respiración tienen los anfibios?
 - a. Pulmonar
 - b. Pulmonar y branquial, y cutánea
 - c. Branquial y cutánea
10. Hay dos grupos de anfibios, los anuros y los urodelos. ¿Cuál es la diferencia?
 - a. la presencia o ausencia de branquias.
 - b. la presencia o ausencia de membranas interdigitales.
 - c. La presencia o ausencia de cola.

11. Las ranas y sapos son
 - a. Anuros b. Urodelos c. Quelonios
12. Las salamandras y los tritones, presentan tres partes (cabeza, tronco y cola), y se clasifican como
 - a. Urodelos b. Anuros c. Quelonios
13. ¿Cuántas extremidades tienen los reptiles?
 - a. 4
 - b. Ninguna (en algunos casos) ó 4.
 - c. Ninguna
14. ¿Cuántos dedos tienen las patas de los lagartos?
 - a. 4 dedos b. 5 dedos c. 3 dedos
15. Observa el dibujo y señala la opción más correcta.
 - a. Vertebrados que presentan el cuerpo recubierto de plumas, mantienen su temperatura interna constante, ovíparos que incuban sus huevos.
 - b. Vertebrados que generalmente presentan el cuerpo recubierto de plumas, poiquiloterms, ovíparos que incuban sus huevos.
 - c. Vertebrados que generalmente presentan el cuerpo recubierto de plumas, homeoterms, vivíparos que incuban sus huevos.



16. Además de posibilitar el vuelo, las funciones de las plumas son
 - a. proteger al individuo de las variaciones térmicas.
 - b. impedir que la piel se moje.
 - c. impedir enfermedades.

17. ¿Qué órgano es exclusivo de los peces?
 - a. La vejiga natatoria para controlar la profundidad.
 - b. La vejiga natatoria para controlar la velocidad.
 - c. La aleta natatoria para controlar la velocidad.



18. Con respecto a las imágenes de la derecha, una de las tres frases es falsa.
 - a. Se observan 2 reptiles y un anfibio.
 - b. De los tres animales sólo hay un reptil.
 - c. De los tres animales, dos son anfibios.



19. Estrategias y adaptaciones tienen mamíferos y reptiles para mantener su temperatura corporal a un nivel óptimo para realizar sus procesos metabólicos.

.....

.....

.....

20. En España no se ven lagartijas en invierno. ¿A que es debido? Explicación razonada.

.....

.....

.....

21. Elabora un texto coherente con las palabras que se indican a continuación y ponle título: escamas, vertebrados, pulmonar, interna, cáscara, ectotermos.

.....

.....

.....