

2º EVALUACIÓN: Funciones vitales. La Clasificación de los Animales

1. Son invertebrados acuáticos que presentan su cuerpo de forma de saco o irregular y perforado por un elevado número de poros microscópicos.
 - a. Moluscos
 - b. Celentéreos
 - c. Esponjas
2. Un organismo hermafrodita
 - a. tiene los dos sexos
 - b. no tiene los dos sexos
 - c. tiene un solo sexo
3. ¿Cómo se llaman los celentéreos con forma de saco fijado al fondo y con la boca dirigida hacia arriba?
 - a. Pólipo
 - b. Medusa
 - c. Nectónico
4. Los moluscos se clasifican en
 - a. platelmintos, anélidos y nematodos
 - b. gasterópodos, bivalvos y cefalópodos
 - c. insectos, miriápodos, arácnidos y crustáceos
5. La lombriz de tierra es un gusano anélido, hermafrodita y con respiración
 - a. cutánea
 - b. branquial
 - c. traqueal
6. Molusco que presentan una concha formada por dos piezas articuladas denominadas valvas.
 - a. Bivalvo
 - b. Gasterópodo
 - c. Crustáceo
7. Moluscos que respiran por branquias laminares que además sirven para retener las partículas (son animales filtradores).
 - a. Cefalópodo
 - b. Bivalvo
 - c. Crustáceo
8. Proceso mediante el cual se alimentan los bivalvos como el mejillón o la almeja.
 - a. Filtración por branquias
 - b. Absorción por pulmones
 - c. Difusión por la piel (cutánea)
9. ¿De qué sustancia está hecha la concha de los gasterópodos?
 - a. Carbonato cálcico
 - b. Carbonato de hierro
 - c. Carbonato de magnesio
 - d. Sílice
10. Animales que carecen de columna vertebral y esqueleto interno.
 - a. Invertebrados
 - b. Vertebrados
 - c. Desvertebrados
11. Son invertebrados exclusivamente marinos que poseen bajo su piel (epidermis) un esqueleto calcáreo constituido por placas soldadas o independientes o por espículas pequeñas y aisladas. Las placas pueden servir de apoyo a largas espinas.
 - a. Equinodermos
 - b. Artrópodos
 - c. Moluscos
12. Animales que se alimentan de diminutos seres vivos que hay en el agua y que atrapan.
 - a. Filtradores
 - b. Captadores

- c. Separadores
13. Tienen un esqueleto de placas calcáreas soldadas entre sí, que forman una estructura globosa que soporta largas espinas. Son herbívoros.
- a. Erizos de mar
 - b. Ofiuras
 - c. Holoturias
14. Grupo de animales que ha tenido más éxito biológico en nuestro planeta. Se trata de invertebrados que tienen un esqueleto externo de quitina con apéndices articulados móviles.
- a. Artrópodos
 - b. Moluscos
 - c. Celentéreos
15. Los artrópodos terrestres tienen respiración
- a. traqueal
 - b. pulmonar
 - c. cutánea
16. Los artrópodos experimentan a lo largo de su desarrollo un cambio de forma llamado
- a. muda
 - b. metamorfosis
 - c. mimetismo
17. ¿Cuántas patas tiene un insecto?
- a. 6
 - b. 12
 - c. 8
18. ¿Cuántas patas tiene un arácnido?
- a. 8
 - b. 6
 - c. 12
19. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
- a. Molusco cefalópodo
 - b. Molusco gasterópodo
 - c. Crustáceo gasterópodo
20. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
- a. Crustáceo artrópodo
 - b. Molusco cefalópodo
 - c. Crustáceo gasterópodo

