

## **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, miríapodos, arácnidos y crustáceos
5. La lombriz de tierra es un gusano anelido, 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. Silice
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 cambios 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. Moluscocefalópodo
  - b. Molusco gasterópodo
  - c. Crustáceo gasterópodo
20. Observa el dibujo y señala la opción correcta.
- a. Crustáceo artrópodo
  - b. Moluscocefalópodo
  - c. Crustáceogasterópodo

