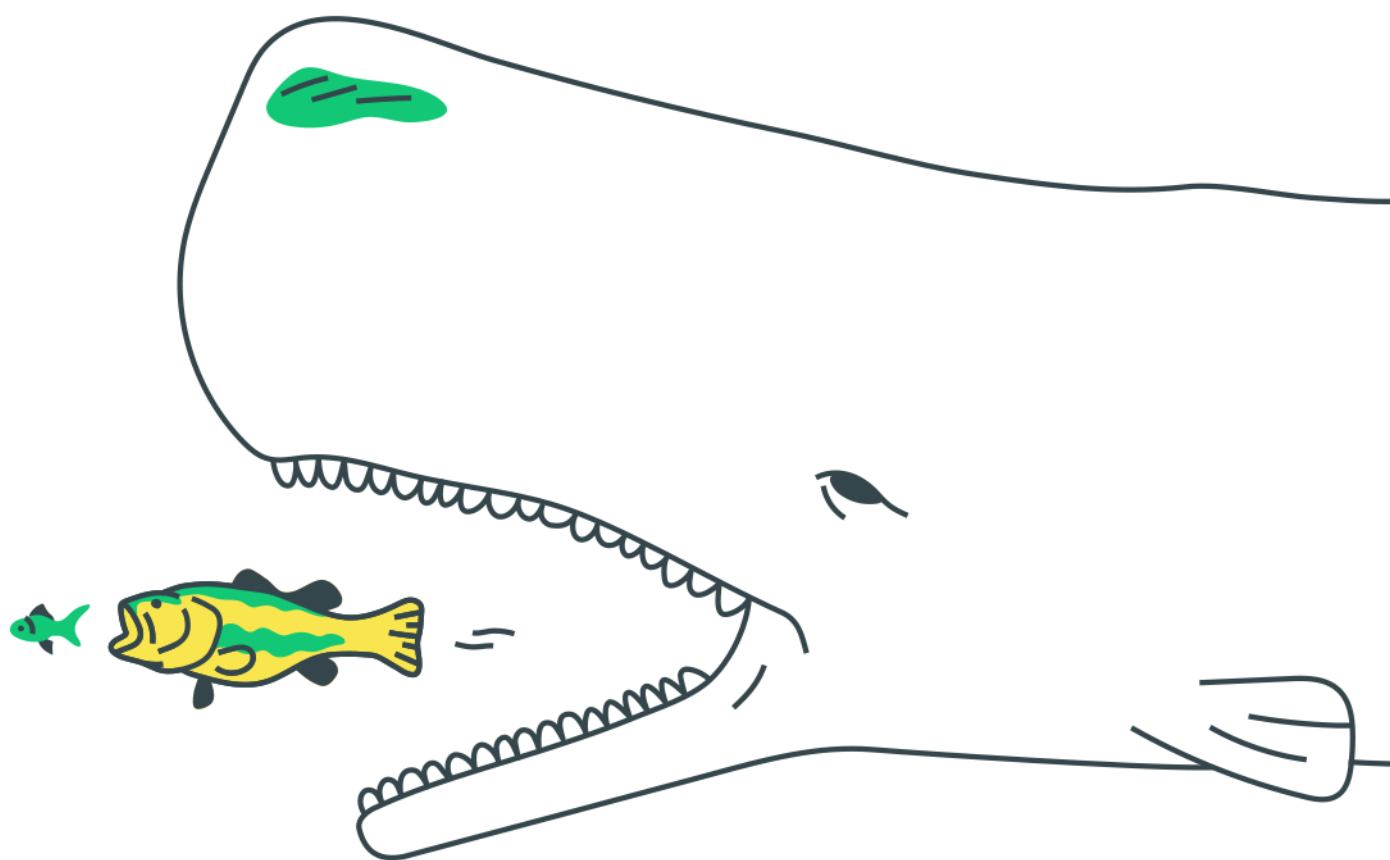


# *Reino Animalia: De Poríferos a Moluscos*



## Reino Animalia: De Poríferos a Moluscos

1. (CEDERJ) O polvo é considerado o molusco mais “inteligente” porque possui um sistema nervoso muito desenvolvido, com os gânglios nervosos concentrados na região anterior que recebe o nome de cérebro, embora não haja correspondência com o dos vertebrados. A esse cérebro estão ligados os tentáculos, pés modificados. Considerando essas características, pode-se concluir que esse animal pertence à classe:

- a) Monoplacófora.
- b) Cefalópode.
- c) Escafópode.
- d) Gastrópode.

2. (PUC-SP) Uma colônia de pólipos forma, por brotamento, pequenas medusas. Estas liberam gametas no ambiente, onde ocorre a fecundação. Do zigoto, surge uma larva ciliada, que dá origem a uma nova colônia de pólipos.

A descrição anterior refere-se a um:

- a) cnidário, que apresenta alternância de gerações.
- b) cnidário, que apresenta exclusivamente reprodução sexuada.
- c) espongiário, que apresenta exclusivamente reprodução sexuada.
- d) espongiário, que apresenta alternância de gerações.
- e) platielminte, que apresenta reprodução sexuada e assexuada, sem alternância de gerações.

3. (Vunesp) Existe uma frase popular usada em certas regiões relativa a lagos e açudes: “Se nadou e depois coçou, é porque pegou”. Essa frase se refere à infecção por:

- a) *Plasmodium vivax*;
- b) *Trypanossoma cruzi*;
- c) *Schistosoma mansoni*;
- d) *Taenia solium*;
- e) *Ancylostoma duodenalis*.

4. (UFV-MG) Ao abrir o envelope com o resultado de seu exame parasitológico de fezes, Jequinha leu “Positivo para ovos de *Ascaris lumbricoides*”. Qual das medidas preventivas de

doenças parasitárias relacionadas abaixo não deve ter sido observada por Jequinha na sua vida diária.

- a) Comer carne de porco ou de boi inspecionada e bem cozida.
- b) Lavar bem as mãos e os alimentos antes das refeições.
- c) Andar calçado para que a larva não penetre pelos pés.
- d) Colocar telas nas janelas para impedir a entrada do mosquito *Culex*.
- e) Não nadar em lagoas que tenham o caramujo *Biomphalaria*.

5. (UFV-MG) O principal papel dos coanócitos nos poríferos é:

- a) transportar substâncias para todo o animal.
- b) originar elementos reprodutivos.
- c) formar o esqueleto do animal.
- d) provocar a circulação da água no animal.
- e) dar origem a outros tipos de células.

## ***Gabarito***

- 1.** B
- 2.** A
- 3.** C
- 4.** B
- 5.** D