

QUESTÕES VI

1. Quanto às características anatômicas dos espongiários, é correto afirmar que:

- a) as esponjas de estrutura asconoide são as mais complexas e não apresentam coanócitos na cavidade atrial.
- b) o esqueleto dos espongiários é formado por microtúbulos silicosos sempre localizados no átrio.
- c) abaixo dos pinacócitos se encontra uma matriz proteica gelatinosa contendo material esquelético e amebócitos.
- d) os espongiários do tipo leuconoide são os únicos que não apresentam poros na superfície do corpo.
- e) O sistema nervoso dos espongiários é pouco desenvolvido, mas já apresenta neurônios de vários tipos.

Resposta correta: C

2. Impedir que as larvas penetrem na pele, que os ovos caiam na água e destruir os caramujos são maneiras de controlar a transmissão da:

- a) Malária
- b) Doença de chagas
- c) Esquistossomose
- d) Febre amarela
- e) Cisticercose

Resposta correta: C

3. É encontrada apenas entre os moluscos, a estrutura:

- a) esqueleto calcário;
- b) tentáculos;
- c) sifão exalante;
- d) rádula;
- e) tubo digestório completo.

Resposta correta: D

4. Sabemos que o nome anfíbio é derivado do grego e significa duas vidas. Marque a alternativa que indica corretamente o motivo pelo qual receberam esse nome.

- a) Os anfíbios apresentam esse nome em virtude da presença de uma fase larval e uma fase adulta.
- b) Os anfíbios apresentam esse nome porque apresentam uma fase larval aquática e uma forma adulta terrestre.
- c) Os anfíbios possuem esse nome pelo fato de serem capazes de se reproduzirem apenas duas vezes.
- d) Os anfíbios recebem esse nome em razão da capacidade de alguns mudarem de sexo quando não há o sexo oposto para a reprodução.
- e) n.d.a.

Resposta correta: B

5. Qual dos mamíferos relacionados abaixo se diferencia dos demais pelo fato de apresentar todo o seu desenvolvimento embrionário não ligado ao organismo materno?

- a) Canguru.
- b) Morcego.
- c) Ornitorrinco.
- d) Golfinho.
- e) Peixe-boi.

Resposta correta: C