



#escolasemmuros

Biologia - 2ª Série

Professores de Biologia da Rede Municipal de Taubaté
Equipe de Práticas Pedagógicas

Habilidades

- **Identificar características comuns aos animais vertebrados.**





Atividades

)(PUC - MG) As afirmativas a seguir se referem às aves:

I. Sacos aéreos e ossos pneumáticos constituem importantes adaptações das aves para o voo.

II. Penas têm origem a partir da mesoderme, sendo revestidas por uma epiderme de constituição córnea.

III. Ácido úrico compreende o tipo de excreção nitrogenada.



IV. A pele é, caracteristicamente seca, aglândular, com exceção da uropigiana.

São corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e IV;
- b) I e III apenas;
- c) II e IV apenas;
- d) III e IV apenas;
- e) I, III e IV apenas.



2) (UFU) - Os ornitorrincos, encontrados na Austrália e Tasmânia, aqui representados como primeiro; e os gambás, da América do Sul, aqui representados como segundo, são classificados como:

a) O primeiro é um Prototério, ovíparo e amamenta os filhotes; o segundo é Metatério, vivíparo, com placenta pouco desenvolvida e amamenta os filhotes.



b) O primeiro é um Prototério, ovíparo e não amamenta os filhotes; o segundo é Metatério, vivíparo e não apresenta placenta e nem amamenta os filhotes.

c) O primeiro é um Metatério, ovíparo e não amamenta os filhotes; o segundo é Metatério, vivíparo e com placenta desenvolvida e duradoura.

d) O primeiro e o segundo são Metatérios, ovíparos, com placenta pouco desenvolvida e amamentam os filhotes.



3) (UFPI) - Na Classe Mammalia, quando nos referimos aos cetáceos, quirópteros, carnívoros, roedores e edentados, estamos falando dos seguintes animais:

- a) Baleia, morcego, tigre, rato e tatu.
- b) Baleia, canguru, tigre, rato e zebra.
- c) Peixe-boi, morcego, rato, porco e tatu.
- d) Peixe-boi, canguru, tigre, coelho e zebra.
- e) Peixe-boi, morcego, tigre, porco e zebra.



4) (UECE) - Leia atentamente as afirmativas abaixo.

I. O esqueleto axial é responsável pelo suporte do corpo dos vertebrados, além de responder pela proteção dos órgãos devido à presença da caixa craniana, da coluna vertebral e da caixa torácica.

II. Moluscos possuem esqueleto interno muito importante para a locomoção no ambiente marinho.



III. Esqueletos são estruturas de sustentação exclusivas dos vertebrados, portanto, insetos, aracnídeos e esponjas não os possuem.

IV. Artrópodes possuem exoesqueleto composto por uma substância semelhante à celulose, denominada quitina.



É correto o que se afirma em:

- a) II, III e IV, apenas.
- b) III e IV, apenas.
- c) I e IV, apenas.
- d) I, III e IV, apenas.



*Bons
Estudos!!!*