

**PROVA 3 (7 Julho 2023 – 10h)**

NOME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>d</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>a</b>	<b>a</b>	<b>d</b>	<b>c</b>	<b>d</b>

1) Conforme discutido em aula, os fatores que justificam a importância de estudarmos os vertebrados são vários, mas podemos enfatizar:

- (a) a importância econômica e o fato de ser um grupo de animais bonitos e carismáticos.
- (b) o fato de serem bem conhecidos com relação à diversidade e suas interações ecológicas.
- (c) a grande associação aos habitats/e ou biomas em que vivem.

**(d) todas as alternativas estão CORRETAS.**

2) Gnatostomados são animais que:

- (a) não pertencem ao grupo Vertebrata.
- (b) são os representantes mais basais dos Chordata, como as feiticeiras.

**(c) apresentam mandíbula.**

(d) pertencem ao grupo Cyclostomata.

3) Sauropsida é um grupo de cordados que:

- (a) reúne os grupos Chelonia, Lepidosauria e Archosauria.
- (b) é mais proximamente relacionado a Amphibia do que a Mammalia.
- (c) tem nas Aves o seu grupo mais diverso em número de espécies.

**(d) as alternativas a / c estão CORRETAS.**

4) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre a ordem Rodentia:

(a) pode ser caracterizada por apresentar incisivos de crescimento contínuo e especializações musculares à mastigação.

(b) pode ser caracterizada por apresentar cio pós-parto e grande capacidade de produção de filhotes.

(c) é o grupo mais diverso da Classe Mammalia.

**(d) inclui os ratos, camundongos, coelhos, pacas, cotias, ouriços, chinchilas, lebres, entre outros.**

5) Um colega seu foi picado por uma serpente. No local da picada, há 2 orifícios, mas não se verifica inchaço ou alteração da cor da pele. Há alterações na face característicos da "cara-de-bêbado" e não há alterações na urina. Qual é a provável serpente causadora do acidente?

(a) cascavel-sul-americana

(b) surucucu

**(c) coral-verdadeira**

(d) jararaca

6) Qual é a definição mais aceita de diversidade genética?

**(a) variações morfológicas dentro das espécies.**

(b) número total de indivíduos dentro de um ecossistema.

(c) a totalidade de genes, espécies e ecossistemas de uma região.

(d) números de grupos taxonômicos presentes em uma região.

7) Assinale a alternativa **CORRETA** sobre os ratos-pretos (*Rattus rattus*):

(a) é muito comuns em paióis e outras construções rurais.

(b) têm o hábito de cavar o solo para fazer suas tocas.

(c) apresentam hábito aquático.

(d) sua cauda é mais curta que o resto do corpo.

8) São características dos morcegos hematófagos:

(a) apêndice nasal em forma de ferradura.

(b) dentes incisivos cortantes.

(c) capazes de caminhar utilizando os quatro membros.

(d) todas as alternativas estão **CORRETAS**.

9) Quais são as serpentes peçonhentas que ocorrem no Brasil e apresentam **FOSSETA LOREAL**?

(a) corais-verdadeiras

(b) corais-falsas

(c) jararacas e outras *Bothrops*

(d) sucuri e jiboia

10) São exemplos de animais morfologicamente semelhantes às serpentes, mas que não são na verdade serpentes, **EXCETO**:

(a) cobra-cega

(b) cobra-de-vidro

(c) cobra-de-duas-cabeças

(d) cobra-coral