

**PROVA 3 (6 Julho 2023 – 10h)**

NOME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>d</b>	<b>c</b>	<b>d/e</b>	<b>d</b>	<b>a</b>	<b>c</b>	<b>b</b>	<b>d</b>	<b>b</b>	<b>a</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) Marque as alternativas corretas. 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)(e) 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, 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 a urina está cada vez mais escura a cada micção. 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 biodiversidade?

(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) Que atividade humana pode favorecer a ocorrência de ratadas?

(a) queimadas em canaviais.

**(b) manutenção de grande quantidade de restos de cultura de milho no campo.**

(c) preparo de solo (aração e gradagem) para semeadura.

(d) construção de canais de drenagem.

8) Quais são os benefícios ecossistêmicos propiciados pelos morcegos?

(a) polinização de várias espécies vegetais.

(b) dispersão de sementes.

(c) controle da densidade de várias espécies de insetos.

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

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

(a) surucucu e cascavel-sul-americana

**(b) somente as corais-verdadeiras**

(c) as jararacas

(d) corais-verdadeiras e urutu

10) São exemplos de roedores (ordem Rodentia) exóticos que foram introduzidos no Brasil:

**(a) camundongo e rato-preto**

(b) ouriço-cacheiro e paca

(c) ratão-do-banhado e preá

(d) cutia e capivara