

PROVA 3 (6 Julho 2023 – 14h)

NOME

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

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

(a) são animais conspícuos e facilmente amostrados/estudados.

(b) são o grupo de animais com maior diversidade de espécies.

(c) são os animais mais abundantes.

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

2) Quais são os grupos que formam Chordata?

a) Enteropneusta, Vertebrata e Protochordata

b) Cephalochordata, Urochordata e Vertebrata

c) Urochordata, Protochordata, Chordata e Vertebrata

d) Cephalochordata, Hemichordata e Urochordata

e) nenhuma das anteriores.

3) As seguintes características são típicas, respectivamente, de Actinopterygii; Amphibia; Lepidosauria:

a) escamas ctenoides; tegumento glandular; por reunir tartarugas, lagartos e serpentes.

b) escamas cicloides; fecundação externa (amplexo); fecundação interna.

c) esqueleto cartilaginoso; complexos mecanismos reprodutivos; corpo revestido por escamas.

d) nadadeiras raiadas; ausência de costelas; oviparidade.

e) todas as anteriores estão **INCORRETAS**.

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. O local da picada dói muito e há 2 orifícios. Aos poucos, nesse local se verifica inchaço e alteração da cor da pele. Não há alterações na face característicos da "cara-de-bêbado". Qual é a provável serpente causadora do acidente?

(a) cascavel-sul-americana

(b) coral-verdadeira

(c) jararaca

(d) nenhuma das anteriores

6) O que é 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