Escola: _____ Data:_____
Aluno: _____Série: _____

Exercícios – Características das aves

1) (UFRGS) Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do enunciado abaixo, na ordem em que aparecem.
As penas das aves são formações epidérmicas e têm diferentes funções, como a proteção do corpo, a impermeabilização da pele e a manutenção da temperatura corporal. Aves como os ____ espalham a secreção gordurosa da _____ sobre as penas, impermeabilizando-as.
a) Pinguins – glândula de sal
b) Pardais – cloaca
c) Patos – cutícula
d) Cisnes – glândula uropigiana
e) Pelicanos – caixa torácica

2) (UFPEL) Tanto o tegumento das aves quanto o dos mamíferos contribuem para o seguinte mecanismo homeostático:
a) Regulação da taxa respiratória.
b) Regulação da temperatura do corpo.
c) Regulação do teor de açúcar no sangue.
d) Regulação do teor de ureia no sangue.
e) Regulação do teor de água no organismo.

3) (FEI) A moela encontrada nas aves está relacionada à(ao):
a) Armazenamento de alimento.
b) Armazenamento de excretas.
c) Trituração dos alimentos.
d) Digestão das proteínas.
e) Absorção dos açúcares simples.

4) (FCC) Em muitos vertebrados, os músculos que agem sobre o cristalino dos olhos são lisos, mas em alguns essa musculatura é estriada e essa característica pode ser considerada uma importante adaptação relacionada aos hábitos alimentares do animal. Para qual dos vertebrados abaixo é mais vantajosa essa característica?
a) Animais herbívoros.
b) Animais insetívoros.
c) Aves de rapina.
d) Aves granívoras.
e) Mamíferos.

5) (UEMT) A diminuição de peso é um fator importante na evolução das aves. Com ela podem ser relacionadas as seguintes características das aves atuais, exceto:
a) Ausência de dentes.
b) Corpo coberto de penas.
c) Excretos nitrogenados insolúveis.
d) Ausência de bexiga urinária.
e) Presença de sacos aéreos.

6) (UNISA) A ausência de bexiga urinária e a eliminação contínua de fezes pode ser considerada em aves uma adaptação à(ao):
a) Homeotermia.
b) Heterotermia.
c) Vida arborícola.
d) Postura de ovos.
e) Voo.

7) (UFRGS) A expressão popular "estômago de avestruz" é utilizada para definir pessoas que comem de tudo e não enfrentam problemas digestivos com isso. Sobre o processo alimentar das aves, assinale a afirmação correta.
a) O alimento ingerido passa direto ao estômago químico.
b) As enzimas digestivas começam a agir no papo.
c) A moela tem uma ação mecânica que tritura o alimento ingerido.
d) Algumas espécies regurgitam o conteúdo da moela para alimentar os filhotes.
e) A dieta alimentar inclui somente animais como insetos e vertebrados.

8) (UFU) Qual das alternativas abaixo apresenta característica que não é própria das aves?
a) Após a eclosão, os pais continuam a cuidar da prole.
b) Movimentos e reflexos rápidos.
c) Possuem coração formado por quatro câmaras separadas.
d) Desenvolvimento da visão.
e) Fecundação interna e desenvolvimento interno.

9) (FAAP) As aves apresentam asas e penas para voar. As asas e as penas não são as únicas estruturas responsáveis pelo voo das aves. A outra estrutura, além das asas e das penas, também responsável pelo voo é:
a) O pescoço, devido a ser longo.
b) As patas, por serem finas.
c) O bico, devido à penetração aerodinâmica.
d) O esterno, que tem forma de quilha e facilita o voo.
e) O tamanho, por isso as aves grandes não voam.

10) (UEL) Considere os seguintes itens:
I – Presença de quilha no osso esterno.
II – Presença de glândulas uropigianas.
III – Músculos peitorais potentes.
IV – Esqueleto com ossos sólidos.
Constituem requisitos para as aves voadoras apenas:
a) I e II
b) I e III
c) I e IV
d) II e III
e) II e IV

Gabarito

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

ESCOLA
educação