

VETERINÁRIA

QUESTÃO ÚNICA

10,000 pontos distribuídos em 50 itens

Marque no cartão de respostas a única alternativa que responde de maneira correta ao pedido de cada item.

1. Os antígenos bacterianos de natureza capsular são conhecidos coletivamente como:
 - (A) C
 - (B) H
 - (C) K
 - (D) O
 - (E) LPS
2. Qual é a alternativa que apresenta apenas drogas anestésicas inalatórias?
 - (A) Enflurano e tiletamina.
 - (B) Desflurano e propofol.
 - (C) Halotano e etomidato.
 - (D) Óxido nitroso e isoflurano.
 - (E) Sevoflurano e fenobarbital.
3. Qual é o tipo de placenta da cadela?
 - (A) Cotiledonária e epiteliocorial.
 - (B) Cotiledonária e endoteliocorial.
 - (C) Difusa e hemocorial.
 - (D) Zonária e endoteliocorial.
 - (E) Zonária e epiteliocorial.
4. As anestésias perineurais se revestem de importância, especialmente na prática diária, sendo indicadas para:
 - (A) descornas, recalques dentários e trepanações em eqüinos, intervenções nos membros de modo geral, laparotomias em bovinos, palatites, suturas e excisões tumorais.
 - (B) seqüestros musculares ou ósseos, pequenas vulvoplastias em éguas e intervenção sobre o reto.
 - (C) retirada de corpos estranhos em trajetos fistulosos, biópsias que requeiram envolvimento dos tecidos conjuntivos e claudicação.
 - (D) luxação de patela em eqüinos, intervenção sobre o reto e pequenas vulvoplastias.
 - (E) claudicação, biópsias de pele com comprometimento subcutâneo e seqüestros musculares.
5. Alguns achados clínicos iniciais associados ao problema podem auxiliar no diagnóstico precoce de uma determinada patologia. Nesse sentido, quando se examina um eqüino com suspeita de abdome agudo, os primeiros sintomas de dor abdominal encontrados são:
 - (A) ajoelhar freqüente, escoicear violento e ereções recorrentes.
 - (B) decúbito dorsal, tenesmo vesical e cólica renal.
 - (C) decúbito lateral, tenesmo agudo e bruxismo.
 - (D) decúbito prudente, sudorese e sede espúrea.
 - (E) escavar o chão, andar em círculos e polidipsia.
6. O abdome agudo constitui nos eqüinos uma síndrome importante em decorrência de algumas particularidades anatômicas e/ou fisiológicas dessa espécie animal, tal como:
 - (A) a grande curvatura do colón ascendente que favorece os casos de ectopias.
 - (B) a posição do ceco que mantém os orifícios de entrada de alimentos na porção ventral.
 - (C) o mesentério pouco desenvolvido que facilita a ocorrência de volvos.
 - (D) o pequeno diâmetro do cólon maior que favorece as impactações digestivas.
 - (E) o trânsito unidirecional no sentido esôfago-estômago que dificulta o esvaziamento gástrico.

(E) *Rhizopus* spp.

7. O acúmulo de areia no cólon maior, que pode ocorrer em eqüinos criados em pastagens baixas de terreno arenoso ou por ingestão de água em açudes e córregos com fundo de areia e lâmina d'água rasa, é denominado:
- (A) arenose.
 - (B) argilose.
 - (C) asbestose.
 - (D) sablose.
 - (E) siderose.
8. A afecção ocular caracterizada pelo “reviramento” da pálpebra em direção ao globo ocular é chamada de:
- (A) entrópiom.
 - (B) ectrópiom.
 - (C) microftalmia.
 - (D) exoftalmia.
 - (E) endoftalmia.
9. Qual é a principal etiologia do hipotireoidismo primário em cães?
- (A) Terapia radioativa.
 - (B) Tireoidite linfocítica.
 - (C) Tireoidite infecciosa.
 - (D) Tumores hipotalâmicos.
 - (E) Tumores hipofisários.
10. A pitiose eqüina, também conhecida com tumor dos pântanos, é uma infecção invasiva, ulcerativa e proliferativa causada principalmente por:
- (A) *Absidia corymbifera*.
 - (B) *Conidiobolus coronatus*.
 - (C) *Mucor* spp.
 - (D) *Pythium insidiosum*.
11. O garrotilho é uma enfermidade infecto-contagiosa purulenta causada pelo:
- (A) *Rhodococcus equi*.
 - (B) *Streptococcus equi*.
 - (C) *Streptococcus pyogenes*.
 - (D) *Corynebacterium pyogenes*.
 - (E) *Corynebacterium pseudotuberculosis*.
12. A leptospirose é uma enfermidade infecto-contagiosa de caráter agudo, causada por *Leptospira interrogans*, sendo que nos eqüinos os sorotipos mais importantes são:
- (A) *L. icterohaemorrhagiae*, *L. pomona*, *L. hardj* e *L. canicola*.
 - (B) *L. bataviae*, *L. pomona*, *L. saxkoebin* e *L. ballum*.
 - (C) *L. icterohaemorrhagiae*, *L. poi*, *L. javanica* e *L. bataviae*.
 - (D) *L. autumnalis*, *L. poi*, *L. hardjo* e *L. canicola*.
 - (E) *L. bataviae*, *L. sebroe*, *L. australi* e *L. canicola*.
13. O agente causal da peste suína africana conserva sua capacidade infectante durante quatro meses ou mais, em carne ou em defumados ou salgados à temperatura ambiente, porém é inativado a:
- (A) 40°C / 30 minutos.
 - (B) 45°C / 30 minutos.
 - (C) 50°C / 15 minutos.
 - (D) 55°C / 15 minutos.
 - (E) 60°C / 30 minutos.
14. Os animais portadores de eperitrozooses ovina e caprina apresentam os seguintes sintomas clínicos: febre intermitente, anemia (reflexa nas mucosas visíveis), diminuição do número de eritrócitos, prostração, perda de apetite, respiração acelerada, além de:
- (A) ligeira icterícia.
 - (B) passo oscilante ou cambaleante.
 - (C) ranger de dentes.
 - (D) ligeiros acessos de cólica.

(E) dilatação das aberturas nasais.

(E) 2 – 1 – 6 – 5

15. Em surtos de doença provocada por *Escherichia coli*, em grupos de galinhas e perus, recomenda-se fazer o tratamento e a profilaxia dos animais com:

- (A) furazolidona.
- (B) soros imunes.
- (C) minerais.
- (D) vitaminas.
- (E) quimioterápicos.

16. São fármacos considerados como agonistas de receptores α_2 - adrenérgicos:

- (A) fenilefrina e tebutalina.
- (B) clonidina e metoxamina.
- (C) xilazina e fenilefrina.
- (D) metoxamina e ritodina.
- (E) xilazina e clonidina.

17. Quais as regiões morfológicamente distintas de um neurônio típico?

- (A) Axônio, corpo celular, pericário e dendritos.
- (B) Dendritos, corpo celular, axônio e terminais pré-sinápticos.
- (C) Pericário, terminais pós-sinápticos, dendritos e axônio.
- (D) Soma, corpo celular, axônio e terminais pré-sinápticos.
- (E) Terminais pós-sinápticos, dendritos, soma e pericário.

18. Cada tipo de célula do pâncreas produz um hormônio específico. Relacione a coluna da direita com a da esquerda e, a seguir, assinale a alternativa que contém a seqüência correta.

CÉLULAS

- 1. células α
- 2. células β
- 3. Progesterona
- 4. Ocitocina
- 5. células D
- 6. células F

HORMÔNIOS

- () Insulina
- () Glucagon
- () Polipeptídeo Pancreático
- () Somatostatina

- (A) 1 – 2 – 3 – 4
- (B) 2 – 1 – 5 – 6
- (C) 1 – 5 – 4 – 3
- (D) 2 – 1 – 6 – 4

19. Quais os hormônios secretados apenas pela glândula tireóide?

- (A) Noradrenalina e somatostatina.
- (B) Serotonina e adrenalina.
- (C) Tetraiodotironina e calcitonina.
- (D) Triiodotironina e melatonina.
- (E) Vasopressina e glucagon.

20. São exemplos de hormônios produzidos pela adeno-hipófise:

- (A) GnRH, ocitocina e prolactina.
- (B) LH, prolactina e ocitocina.
- (C) FSH, LH e prolactina.
- (D) FSH, GnRH e ocitocina.
- (E) LH, GnRH e prolactina.

21. O elemento que faz parte da enzima responsável pela conversão hepática de tetraiodotiroxina (T4) para triiodotiroxina (T3) é o:

- (A) magnésio.
- (B) cobalto.
- (C) cobre.
- (D) manganês.
- (E) selênio.

22. O hormônio mais importante para a manutenção da lactogênese é o(a):

- (A) estrógeno.
- (B) ocitocina.
- (C) progesterona.
- (D) prolactina.
- (E) relaxina.

23. São exemplos de vitaminas hidrossolúveis:

- (A) ácido fólico e K.
- (B) biotina e C.
- (C) colina e A.
- (D) niacina e D.
- (E) ácido pantotênico e E.

(E) tissularização.

24. A aplicação do calor ao leite em aparelhagem própria com a finalidade de reduzir sua carga microbiana, sem alteração das características próprias do leite cru é chamada:
- (A) pasteurização.
 - (B) esterilização.
 - (C) termização.
 - (D) bactofugação.
 - (E) homogeneização.
25. A principal força que favorece a filtração através da parede capilar glomerular é a pressão:
- (A) oncótica do filtrado glomerular.
 - (B) hidrostática do filtrado glomerular.
 - (C) hidrostática do sangue.
 - (D) oncótica do sangue.
 - (E) oncótica do plasma.
26. As moléculas pequenas ou grupos químicos que podem funcionar como epítopos quando conjugados com outras moléculas maiores são chamadas de:
- (A) capsômeros.
 - (B) haptenos.
 - (C) fagos.
 - (D) leucotrienos.
 - (E) príons.
27. Os neutrófilos que circulam normalmente no sangue, em situações específicas podem migrar para os tecidos do hospedeiro. Essa migração direcionada dos neutrófilos é chamada de:
- (A) neutrofilia.
 - (B) neutropenia.
 - (C) opsonização.
 - (D) quimiotaxia.
28. Quais as imunoglobulinas (Ig) predominantes no colostro da maioria dos animais domésticos?
- (A) IgA e IgD.
 - (B) IgG e IgM.
 - (C) IgG e IgA.
 - (D) IgM e IgE.
 - (E) IgD e IgG.
29. Segundo o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (RIISPOA), tolera-se o aquecimento do leite a 68-70°C por 2 a 5 minutos, a vapor direto, devidamente filtrado, ao leite destinado a elaboração de:
- (A) requeijão.
 - (B) queijos.
 - (C) iogurte.
 - (D) bebidas lácteas.
 - (E) doce de leite.
30. O queijo Minas (padrão) é um queijo de massa crua. Quais as características que ele deve apresentar, segundo os critérios de formato; crosta; cor; e odor e sabor, respectivamente?
- (A) Retangular – fina – amarelo ouro – picante.
 - (B) Cilíndrico – grossa – branco creme – tendentes ao adocicado.
 - (C) Cilíndrico – fina amarelada – branco creme – próprios.
 - (D) Retangular – fina amarelada – branco palha – suave.
 - (E) Cilíndrico – rugosa – amarelo claro – próprio.
31. Segundo a legislação em vigor, quais as especificações que o leite maltado deve atender, segundo os critérios de umidade máxima; gordura máxima; lactose e maltose, respectivamente?
- (A) 3% - 9%; entre 10 e 16%; entre 38 e 48%.
 - (B) 5% - 6%; entre 5 e 9%; entre 51 e 52%.
 - (C) 5% - 9%; entre 3 e 9%; entre 49 e 50%.
 - (D) 7% - 8%; entre 6 e 9%; entre 15 e 25%.

(E) 7% - 9%; entre 2 e 8%; entre 10 e 20%.

(E) 12°C

32. É permitido adicionar aos coalhos em pó ou em pastilhas as seguintes substâncias:

- (A) sal (cloreto de cálcio) e caseína.
- (B) sal (cloreto de sódio) e lactose.
- (C) sal (cloreto de cálcio) e lecitina.
- (D) sal (cloreto de potássio) e lactose.
- (E) sal (cloreto de sódio) e gordura.

33. O leite tipo C excepcionalmente recebido em latões, após as 10:00 horas, deve ser selecionado pelo teste do álcool/alizarol na concentração mínima de:

- (A) 68% v/v
- (B) 69% v/v
- (C) 70%v/v
- (D) 72% v/v
- (E) 76% v/v

34. O Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-Sanitária de Carne de Aves preconiza que a temperatura de congelamento dos produtos de aves deve ser não maior que:

- (A) - 12° C
- (B) - 15° C
- (C) - 20° C
- (D) - 21° C
- (E) - 25° C

35. O Regulamento Técnico de Produção, Identidade e Qualidade do Leite Tipo C preconiza que o leite cru refrigerado tipo C, no momento do seu recebimento deve apresentar temperatura igual ou inferior a:

- (A) 7°C
- (B) 8°C
- (C) 9°C
- (D) 10°C

36. O RIISPOA permite adicionar aos coalhos líquidos as seguintes substâncias:

- (A) cloreto de sódio, álcool etílico e lactose.
- (B) cloreto de cálcio, álcool metílico e glicose.
- (C) cloreto de cálcio, álcool etílico e lactose.
- (D) cloreto de sódio, álcool metílico e sacarose.
- (E) cloreto de sódio, álcool etílico e glicerina.

37. Segundo o RIISPOA, tolera-se a adição de fosfato disódico, hexameta-fosfato de sódio, pirofosfato de sódio e pirofosfato ácido de sódio às salmouras de cura destinadas a presuntos e paletas, no preparo de produtos enlatados apresuntados de massa triturada, desde que o fosfato adicionado ao produto final não seja maior que:

- (A) 0,5%
- (B) 0,6%
- (C) 0,7%
- (D) 0,8%
- (E) 0,9%

38. De acordo com o RIISPOA, quais as especificações que a banha deve satisfazer, de acordo com os critérios de cor, odor, acidez no estabelecimento produtor e presença ou ausência de ranço (Kreis), respectivamente?

- (A) Branco neve - inodora ou com odor a torresmo - 4 mL (quatro mililitros) em soluto alcalino normal por cento, no máximo - presença.
- (B) Amarela pálida - inodora ou com odor a torresmo - 2 mL (dois mililitros) em soluto alcalino normal por cento, no máximo - presença.
- (C) Amarela palha - inodora ou com odor a paio - 3 mL (três mililitros) em soluto alcalino normal por cento, no máximo - ausência.
- (D) Branca - inodora ou com odor a torresmo - 1 mL (um mililitro) em soluto alcalino normal por cento, no máximo - ausência.
- (E) Branca - odor forte a torresmo - 5 mL (cinco mililitros) em soluto alcalino normal por cento, no mínimo - ausência.

39. Quais as características físico-químicas (maturidade) que o mel floral deve apresentar segundo os critérios de açúcares redutores, umidade máxima e sacarose aparente máxima?
- (A) mínimo 25g/100g - 30g/100g - 10g/100g
(B) mínimo 35g/100g - 25g/100g - 8g/100g
(C) mínimo 45g/100g - 28g/100g - 10g/100g
(D) mínimo 50g/100g - 21g/100g - 15g/100g
(E) mínimo 65g/100g - 20g/100g - 6g/100g
40. De acordo com a Instrução Normativa nº 4, de 31/03/2000, na mortadela de carne de ave é permitido a presença de carne mecanicamente separada no teor máximo de:
- (A) 20%
(B) 30%
(C) 40%
(D) 50%
(E) 60%
41. As intoxicações neurotóxicas causadas por moluscos ocorrem devido a exposição a poliéteres chamados de:
- (A) escariotoxina.
(B) pectenotoxina.
(C) yessotoxinas.
(D) maitotoxina.
(E) brevetoxinas.
42. Considera-se patógeno emergente na contaminação de alimentos:
- (A) *Streptococcus bovis*
(B) *Streptococcus parasanguinis*
(C) *Streptococcus agalactiae*
(D) *Streptococcus pyogenes*
(E) *Streptococcus thermophilus*
43. Os principais agentes químicos usados como antifúngicos em Medicina Veterinária, são:
- (A) imidazóis e quinolonas.
(B) quinolonas e cefalosporinas.
(C) imidazóis e triazóis.
(D) triazóis e cefalosporinas.
(E) quinolonas e triazóis.
44. O *Heterodoxus* é um piolho delgado, restrito às regiões tropicais e subtropicais e tem como hospedeiro o:
- (A) gado bovino.
(B) gato.
(C) cavalo.
(D) gado caprino.
(E) cão.
45. Consideram-se causas de anemia por perda crônica de sangue:
- (A) Parasitismo, úlceras do trato gastrointestinal, deficiências que interferem com a síntese do heme e trombocitopenia.
(B) Parasitismos, úlceras, trombocitopenia e deficiência de vitamina K.
(C) Destruição imunomediada de hemácias, parasitas de hemácia como *Anaplasma* e deficiência de piruvato cinase.
(D) Coagulação intravascular, falta de eritropoetina e úlceras.
(E) Doença crônica, trombocitopenia e droga como estrógenos.
46. É correto afirmar que os esquizócitos são anormalidades morfológicas dos eritrócitos que consistem em:
- (A) eritrócitos fragmentados ou de tamanhos e formas variados.
(B) pequenos eritrócitos de forma esférica e perda da palidez central normal.
(C) eritrócitos normais no tamanho e forma.
(D) eritrócitos com diminuição de volume e diâmetro.

(E) eritrócitos com aumento de volume e diâmetro.

47. Como é chamada a alteração funcional das glândulas sudoríparas que acomete cavalos submetidos a exercícios em regiões de clima quente e úmido?

- (A) Anidrose sazional.
- (B) Hiperidrose sazional.
- (C) Anidrose termogênica.
- (D) Hiperidrose termogênica.
- (E) Sudorese sazional.

48. Em carnívoros, a função habitual do rim na manutenção do equilíbrio ácido-básico é secretar excesso de:

- (A) ácido.
- (B) amônia.
- (C) bicarbonato.
- (D) dióxido de carbono.
- (E) tampão fosfato.

49. Para manutenção da situação de propriedade controlada para AIE, todo o seu efetivo equídeo deverá apresentar resultado negativo quando submetido ao exame, no mínimo, uma vez a cada:

- (A) 3 meses.
- (B) 6 meses.
- (C) 9 meses.
- (D) 10 meses.
- (E) 12 meses.

50. No exame de fezes, para diagnosticar metastrongilídeos de suínos, em face da alta densidade dos ovos, deve-se utilizar uma solução de flutuação como:

- (A) sulfato de alumínio saturado.
- (B) sulfato de cálcio saturado.
- (C) sulfato de potássio saturado.
- (D) sulfato de sódio saturado.
- (E) sulfato de magnésio saturado.

GABARITO

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	ANULADO				
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E

26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	ANULADO				
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E