

1ª QUESTÃO
MÚLTIPLA ESCOLHA

8,000 pontos distribuídos em 50 itens

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



- 01.** As principais finalidades do exsudato na resposta inflamatória aguda são:
- (A) diluir através do edema; localizar através da fibrina; destruir através de anticorpos, fagocitose, lise e imunidade celular; remover através de lise e fagocitose e substituir através da fibrose e regeneração.
 - (B) diluir através da fibrina; localizar através da fagocitose, lise e imunidade celular; destruir através do edema; remover através de lise e fagocitose e substituir através da fibrose e regeneração.
 - (C) localizar através da fibrina; diluir através de lise e fagocitose; destruir através do edema, anticorpos, fagocitose, lise e imunidade celular; remover através de anticorpos e substituir através da fibrose e regeneração.
 - (D) diluir através do edema; localizar através da fibrose e regeneração; destruir através de anticorpos, fagocitose, lise e imunidade celular; remover através de lise e fagocitose e substituir através da fibrina.
 - (E) diluir através da fibrose e regeneração; localizar através da fibrina; destruir através de anticorpo, fagocitose, lise e imunidade celular; remover através de lise e fagocitose e substituir através do edema.
- 02.** Podemos considerar como causas do aumento de amilase e lípase séricas:
- (A) inflamação pancreática, necrose e neoplasia.
 - (B) obstrução dos dutos pancreáticos.
 - (C) insuficiência renal crônica.
 - (D) perfurações intestinais.
 - (E) todas estão corretas.
- 03.** A administração concomitante de dois medicamentos com alta percentagem de ligação às proteínas plasmáticas pode ocasionar um aumento da atividade ou da toxicidade de um deles, e isto ocorre porque os dois medicamentos:
- (A) ligam-se na mesma proporção aos sítios de ligação dessas proteínas potenciando o efeito farmacológico.
 - (B) competem com os mesmos sítios de ligação dessas proteínas, havendo assim o deslocamento de um deles para a forma livre.
 - (C) competem com os mesmos sítios de ligação dessas proteínas, havendo assim uma ação proteolítica intensa.
 - (D) competem com os mesmos sítios de ligação dessas proteínas, havendo assim a predominância do efeito daquele mais ativo sob o ponto de vista farmacológico ou tóxico.
 - (E) ligam-se na mesma proporção aos sítios de ligação dessas proteínas potenciando o efeito tóxico.
-

04. Quais os nematódeos gastrintestinais responsáveis por causar anemia severa em ruminantes?
- (A) *Oesophagostomum* e *Bunostomum*.
 - (B) *Eimeria* e *Haemonchus*.
 - (C) *Haemonchus* e *Bunostomum*.
 - (D) *Trichostrongylus* e *Strongyloides*.
 - (E) *Eimeria* e *Strongyloides*.
05. A integração de diferentes espécies de animais no controle integrado de nematódeos promove:
- (A) o aparecimento precoce da resistência genética.
 - (B) a diminuição, apenas, da população de *Trichostrongylus axei* nas pastagens.
 - (C) marcada redução na carga parasitária do gênero *Moniezia*.
 - (D) diluição no número de formas infectantes de uma determinada espécie de parasito na pastagem.
 - (E) aumento da população de refúgio.
06. No mecanismo de resistência antiviral, citocinas são liberadas das células infectadas para o controle da infecção, destacando-se a produção do (de):
- (A) fator de necrose tumoral.
 - (B) interleucina-1.
 - (C) interferon.
 - (D) fator de crescimento de granulócitos.
 - (E) imunoglobulinas.
07. Uma “trava” persistente da articulação do joelho de um cavalo pode ser aliviada pela secção do ligamento:
- (A) patelar lateral.
 - (B) femoropatelar medial.
 - (C) patelar intermédio.
 - (D) patelar medial.
 - (E) femoropatelar lateral.
08. Qual o segmento do túbulo renal que é responsável pela reabsorção do NaCl?
- (A) Túbulo proximal.
 - (B) Ramos delgados da alça de Henle.
 - (C) Túbulo contornado distal.
 - (D) Ducto coletor.
 - (E) Ramo ascendente espesso da alça de Henle.
09. A forma mais grave de aranéismo no Brasil é causada pelo gênero:
- (A) *Phoneutria*.
 - (B) *Loxosceles*.
 - (C) Caranguejeiras.
 - (D) *Latrodectus*.
 - (E) *Lycosa*.

10. Associe os gêneros de serpente relacionados na coluna da esquerda, com as ações do veneno apresentadas na coluna da direita e, a seguir, assinale a alternativa que apresenta a seqüência correta.

GÊNEROS DE SERPENTE

AÇÕES DO VENENO

- | | |
|-----------------------|---|
| () <i>Bothrops</i> . | (1) Ações hemorrágicas, proteolítica, fibrinogenolítica e fibrinolítica, sem frações coagulantes. |
| () <i>Crotalus</i> . | (2) Ações neurotóxicas. |
| () <i>Lachesis</i> . | (3) Ações proteolítica, coagulante e hemorrágica. |
| () <i>Micrurus</i> . | (4) Ações proteolítica, coagulante, hemorrágica e neurotóxica. |
| | (5) Ações neurotóxica, miotóxica e coagulante. |

(A) 5 ; 4 ; 2 ; 3.

(B) 4 ; 5 ; 2 ; 1.

(C) 1 ; 4 ; 3 ; 2.

(D) 4 ; 5 ; 3 ; 2.

(E) 5 ; 4 ; 1 ; 3.

ANULADO

11. Analise as afirmativas abaixo sobre a Anemia Infecciosa Equina (A.I.E.) e, a seguir, assinale a alternativa correta.

- I. Após a confirmação do foco de A.I.E. a propriedade deverá ser interditada com isolamento dos animais portadores do vírus RNA da A.I.E e liberação imediata para o trânsito dos outros eqüídeos não reagentes a prova sorológica de Imunodifusão em Gel de Agar (IDGA).
- II. A A.I.E e Mormo são enfermidades dos eqüídeos que não possuem tratamento, devendo os animais serem sacrificados após diagnóstico positivo.
- III. Eqüídeos destinados ao abate ficam dispensados da prova de diagnóstico para A.I.E.
- IV. Um eqüídeo, sem apresentar sintomatologia para Mormo, que se apresenta reagente à prova de Fixação de Complemento deverá fazer o teste complementar da maleína acompanhado por Médico Veterinário Oficial.

- (A) Somente a I, III e a IV estão corretas.
(B) Somente a II, III e a IV estão corretas.
(C) Somente a III e a IV estão corretas.
(D) Somente a II e a III estão corretas.
(E) Todas estão corretas.

12. Sobre neoplasias assinale a alternativa correta.

- (A) Tumores bem diferenciados são constituídos por células não especializadas, o que caracteriza uma neoplasia maligna.
- (B) Tumores benignos crescem lentamente, como massas expansivas e compactas, apresentando na microscopia figuras de mitose atípicas, o que contribui para a ocorrência de metástases.
- (C) Tumores indiferenciados exibem uma alta taxa mitótica, baixo pleomorfismo celular e nuclear, formação de cápsula fibrosa e crescimento lento.
- (D) Em geral, quanto mais rápido o crescimento e maior a anaplasia de um tumor, menor será a probabilidade de haver uma atividade funcional especializada.
- (E) Todas estão corretas.

13. Analise as afirmativas abaixo sobre o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose e, a seguir, assinale a alternativa correta.

- I. O teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT) é utilizado como teste de rotina e realizado por Médico Veterinário cadastrado no Programa Nacional.
- II. O teste 2 – Mercaptoetanol (2-ME) é utilizado como teste confirmatório em animais reagentes ao teste AAT.
- III. O teste do Anel em Leite (TAL) não é utilizado como diagnóstico pelo serviço de defesa sanitária animal.
- IV. Animais reagentes positivos à brucelose e tuberculose deverão ser sacrificados no prazo máximo de trinta dias após o diagnóstico, em estabelecimento sob serviço de inspeção oficial.

- (A) Somente a I e a II estão corretas.
- (B) Somente a I, II e a III estão corretas.
- (C) Somente a I, II e a IV estão corretas.
- (D) Somente a II, III e a IV estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.

14. Com relação a Febre Aftosa, a carne com osso só pode ser comercializada:

- (A) apenas entre áreas livres.
- (B) entre qualquer área, mas com documento do Serviço de Inspeção Federal.
- (C) entre áreas livres, áreas de médio risco e com Serviço de Inspeção Federal.
- (D) entre áreas livres, áreas de médio risco, áreas de alto risco mas com Serviço de Inspeção Federal.
- (E) todas estão incorretas.

15. Medicamentos lipossolúveis são facilmente absorvidos por simples difusão, enquanto aqueles com características hidrossolúveis precisam de processos especiais para atravessar as membranas biológicas e isto ocorre devido a(s):

- (A) moléculas polares, por se dissolverem em gordura, terem a capacidade de atravessar a camada lipídica das membranas biológicas pelo processo de difusão simples.
- (B) camada dupla de proteínas que constitui as membranas biológicas ter como característica a permeabilidade à maioria das moléculas polares e apolares.
- (C) camada dupla de lipídeos que constitui as membranas biológicas ter como característica a impermeabilidade à maioria das moléculas polares e aos íons, sendo entretanto permeáveis às moléculas não polares.
- (D) moléculas não polares, por não se dissolverem em gordura, não terem a capacidade de atravessar a camada lipídica das membranas biológicas pelo processo de difusão simples.
- (E) camada dupla de lipídeos que constitui as membranas biológicas ter como característica a permeabilidade à maioria das moléculas polares e aos íons, sendo entretanto impermeáveis às moléculas não polares.

16. Com relação aos testes de função hepática, podemos afirmar:
- (A) a retenção biliar e o uso de glicocorticóides são indutores de acelerada produção de enzimas como a fosfatase alcalina e gama-glutamilttransferase.
 - (B) nos estágios finais das doenças hepáticas crônicas, os valores de alanina aminotransferase (ALT) e aspartato aminotransferase (AST) freqüentemente se encontram acentuadamente elevados.
 - (C) a elevação de ALT e CK (creatina cinase) indicam lesão hepática, enquanto que AST normal e elevação de CK indicam lesão hepática e muscular esquelética.
 - (D) os ácidos biliares séricos são de pouco uso diagnóstico para se detectar anomalias congênitas do sistema porta.
 - (E) todas estão corretas.
17. Na inflamação aguda as moléculas bacterianas são predominantemente endotoxinas e lipopolissacarídeos que agem sobre os neutrófilos para ativar:
- (A) integrinas.
 - (B) selectinas.
 - (C) citocinas.
 - (D) citotoxinas.
 - (E) linfocinas.
18. Analise as afirmativas abaixo sobre as secreções do sistema digestório e, a seguir, assinale a alternativa correta.
- I. As glândulas gástricas são estimuladas a secretar pela ação da acetilcolina, da gastrina e da histamina.
 - II. A função das células parietais das glândulas gástricas é secretar pepsinogênio.
 - III. As glândulas cárdicas só secretam muco e as glândulas pilóricas produzem a gastrina.
 - IV. A secreção biliar é estimulada pelo retorno de ácidos biliares para o fígado
 - V. As células α das ilhotas pancreáticas são as mais numerosas e produzem glucagon.
- (A) Somente a I, III e a IV estão corretas.
 - (B) Somente a I, II e a V estão corretas.
 - (C) Somente a II, III e a IV estão corretas.
 - (D) Somente a III, IV e a V estão corretas.
 - (E) Somente a I, II e a III estão corretas.
19. As bactérias gram – positivas apresentam na sua estrutura:
- (A) parede celular fina.
 - (B) lipopolissacarídeo.
 - (C) dupla membrana.
 - (D) peptideoglicano.
 - (E) antígeno.
20. É doença causada por príons:
- (A) ciclorsporiose.
 - (B) arcobacteriose.
 - (C) encefalite espongiiforme bovina.
 - (D) psitacose.
 - (E) doença de Newby.
-

21. O Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade de leite pasteurizado determina o seguinte índice crioscópico máximo:
- (A) $-0,530^{\circ}\text{H}$.
 - (B) $-0,560^{\circ}\text{H}$.
 - (C) $-0,580^{\circ}\text{H}$.
 - (D) $-0,590^{\circ}\text{H}$.
 - (E) $-0,660^{\circ}\text{H}$.
22. Em relação ao leite tipo C, obtido em segunda ordenha, deve ser resfriado na propriedade rural e ser entregue no estabelecimento beneficiador até:
- (A) 10 horas do dia seguinte a sua obtenção.
 - (B) 12 horas do dia seguinte a sua obtenção.
 - (C) 14 horas do dia seguinte a sua obtenção.
 - (D) 16 horas do dia seguinte a sua obtenção.
 - (E) 18 horas do dia seguinte a sua obtenção.
23. São pequenas partículas protéicas infecciosas que se caracterizam pela resistência a altas temperaturas e formaldeído:
- (A) esporos.
 - (B) fungos.
 - (C) príons.
 - (D) vírus.
 - (E) bactérias.
24. Considera-se risco no sistema APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) a (o):
- (A) probabilidade de ocorrência de um perigo à Saúde Pública.
 - (B) não conformidade com o padrão de identidade e qualidade.
 - (C) operação, procedimento ou etapa do processo de fabricação.
 - (D) valor ou atributo estabelecido.
 - (E) falha no cumprimento ou não atendimento de limite crítico.
25. Pode-se afirmar que a validade do resultado negativo para o exame laboratorial da Anemia Infecciosa Equina é de:
- (A) cento e oitenta dias para propriedade controlada e de sessenta dias para os demais casos.
 - (B) cento e noventa dias para propriedade controlada e de sessenta dias para os demais casos.
 - (C) duzentos dias para propriedade controlada e de sessenta dias para os demais casos.
 - (D) um ano para propriedade controlada e de sessenta dias para os demais casos.
 - (E) dois anos para propriedade controlada e de sessenta dias para os demais casos.
26. O grupo dos coliformes inclui espécies dos gêneros:
- (A) *Escherichia*, *Klebsiella*, *Enterobacter* e *Citrobacter*.
 - (B) *Escherichia*, *Pseudomonas*, *Enterobacter* e *Citrobacter*.
 - (C) *Escherichia*, *Bacillus*, *Enterobacter* e *Citrobacter*.
 - (D) *Escherichia*, *Bacillus*, *Listeria* e *Citrobacter*.
 - (E) *Escherichia*, *Bacillus*, *Salmonella* e *Citrobacter*.
-

27. São classificados como maiores fontes potenciais de *Campylobacter* infecciosos:
- (A) frangos.
 - (B) suínos.
 - (C) ovinos.
 - (D) caprinos.
 - (E) pescados.
28. Considera-se área de ocorrência de raiva aquela onde a doença tenha sido confirmada durante:
- (A) dois anos precedentes.
 - (B) quatro anos precedentes.
 - (C) cinco anos precedentes.
 - (D) seis anos precedentes.
 - (E) três anos precedentes.
29. Em relação a Febre Aftosa, os bovinos e bubalinos devem ser vacinados até:
- (A) quatro meses de idade.
 - (B) seis meses de idade.
 - (C) oito meses de idade.
 - (D) nove meses de idade.
 - (E) dez meses de idade.
30. Para isolamento e identificação dos vírus responsáveis pela doença de **Newcastle** e **Influenza Aviária**, devem ser obtidas amostras de aves vivas de:
- (A) soro, baço.
 - (B) soro, swabe da cloaca.
 - (C) soro, cérebro.
 - (D) soro, coração.
 - (E) swabe da traquéia, coração.
31. Analise as afirmativas abaixo sobre a Anemia Infecciosa Equina (AIE) e, a seguir, assinale a alternativa correta.
- I. No diagnóstico de AIE o teste amplamente usado é a reação de fixação de complemento.
 - II. O vírus da AIE é patogênico para os eqüinos e animais de laboratório.
 - III. Insetos hematófagos picadores e carrapatos são de importância primária na transmissão da AIE.
 - IV. O vírus da AIE conserva sua capacidade infectante no chão e sangue seco por aproximadamente sete meses.
 - V. No estado crônico, o vírus da AIE pode ser isolado do pulmão, baço e gânglios linfáticos.
- (A) Somente a I e a III estão corretas.
 - (B) Somente a I e a IV estão corretas.
 - (C) Somente a II e a III estão corretas.
 - (D) Somente a II e a V estão corretas.
 - (E) Somente a IV e a V estão corretas.
-

32. Associe os tipos de vírus relacionados na coluna da esquerda, com as doenças apresentadas na coluna da direita e, a seguir, assinale a alternativa correta.

VÍRUS

DOENÇAS

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| () Retrovirus. | (1) Raiva. |
| () Paramixovirus. | (2) Encefalite eqüina. |
| () Adenovirus. | (3) Pneumonia viral do potro. |
| () Togavirus. | (4) Anemia infecciosa eqüina. |
| | (5) Cinomose. |

(A) 1 ; 5 ; 4 ; 3.

(B) 4 ; 3 ; 2 ; 1.

(C) 3 ; 4 ; 1 ; 2.

(D) 4 ; 5 ; 2 ; 3.

(E) 3 ; 4 ; 3 ; 2.

ANULADO

33. Analise as afirmativas abaixo sobre a encefalomielite e, a seguir, assinale a alternativa correta.

- I. A encefalomielite eqüina é mais freqüente nos meses frios de inverno.
II. Encefalomielite é uma doença que afeta naturalmente eqüinos e por inoculação o cão, o coelho, o rato e o camundongo.
III. Encefalomielite eqüina provoca icterícia, paraplegia, espasmos musculares e cegueira.
IV. Na coleta de líquido cefaloraquidiano, em casos de encefalomielite, observa-se quantidade diminuída deste líquido.
V. No diagnóstico "pós morte" é observado lesões específicas para encefalomielite com degeneração e necrose.

- (A) Somente a I e a III estão corretas.
(B) Somente a II e a IV estão corretas.
(C) Somente a II e a III estão corretas.
(D) Somente a I e a II estão corretas.
(E) Somente a IV e a V estão corretas.

34. Assinale a alternativa correta quanto à flora normal encontrada nos respectivos sítios:

- (A) pele: *Staphylococcus*, *Corynebacterium* e *Clostridium*.
(B) vagina: *Corynebacterium*, *Streptococcus* e *Mycoplasma*.
(C) intestino: *Lactobacillus*, *Propionibacterium* e *Clostridium*.
(D) cavidade oral: *Staphylococcus*, *Neisseria* e *Actinomyces*.
(E) fossas nasais: *Streptococcus*, *Corynebacterium* e *Peptococcus*.

35. Assinale a alternativa correta quanto ao mecanismo de ação e os antibacterianos:

- (A) nível de parede: cefalexina, estreptomicina e cloranfenicol.
(B) nível de ribossomas: gentamicina, eritromicina e clindamicina.
(C) membrana citoplasmática: lincomicina, cefalexina e estreptomicina.
(D) nível de DNA: rifocina, metronidazol e gentamicina.
(E) ação no metabolismo intermediário: sulfadoxina, doxiciclina e eritromicina.

36. A reatividade do fio de sutura em ordem crescente é:
- (A) mononylon, fio de aço inoxidável e polietileno monofilamentar.
 - (B) catgute cromado, mononylon e ácido poliglicólico.
 - (C) mononylon, algodão e fio de aço inoxidável.
 - (D) polipropileno monofilamentar, mononylon e poliéster.
 - (E) algodão, linho cirúrgico e catgute cromado.
37. Segundo o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal (R.I.I.S.P.O.A), o leite concentrado apresenta as seguintes fases de fabricação:
- (A) seleção do leite ; filtração ; padronização dos teores de gordura e sólidos totais ; pré-aquecimento ; condensação ; refrigeração e embalagem.
 - (B) seleção do leite ; filtração ; padronização dos teores de gordura e sólidos totais ; pré-aquecimento ; refrigeração ; condensação e embalagem.
 - (C) seleção do leite ; pré-aquecimento ; filtração ; condensação ; padronização dos teores de gordura e sólidos totais ; refrigeração e embalagem.
 - (D) seleção do leite ; filtração ; refrigeração ; padronização dos teores de gordura e sólidos totais ; pré-aquecimento ; condensação e embalagem.
 - (E) seleção do leite ; condensação ; padronização dos teores de gordura e sólidos totais ; pré-aquecimento ; filtração ; refrigeração e embalagem.
38. Dentre as espécies de *Brucella*, a mais importante causadora de doenças com sintomas clínicos em humanos é a *Brucella*:
- (A) *abortus*.
 - (B) *suis*.
 - (C) *canis*.
 - (D) *melitensis*.
 - (E) *equi*.
39. Quanto a cinomose, é correto afirmar:
- (A) caracteriza-se por febre monofásica.
 - (B) ocorre multiplicação viral no líquido céfalo-raquidiano.
 - (C) o soro imune é eficaz no combate aos sinais da doença.
 - (D) o uso de soro imune e vacinação simultânea é indicado para conferir maior proteção.
 - (E) a urina tem capacidade infectante.
40. Na composição e requisitos de carne mecanicamente separada de bovino utiliza-se:
- (A) ossos e cabeças.
 - (B) ossos e patas.
 - (C) carcaças e cabeças.
 - (D) ossos e carcaças.
 - (E) carcaças e patas
41. São sintomas de intoxicações produzidas por *Staphylococcus*:
- (A) náuseas, vômitos e dores abdominais.
 - (B) náuseas, visão dupla e dor de cabeça.
 - (C) náuseas, falhas respiratórias e dores abdominais.
 - (D) náuseas, falhas respiratórias e fadiga.
 - (E) náuseas, falhas respiratórias e vômitos.
-

42. O gotejamento deve ser realizado com carcaças suspensas pelas asas ou pescoço, e imediatamente após o (a):
- (A) pré-resfriamento.
 - (B) resfriamento.
 - (C) congelamento.
 - (D) pré-congelamento.
 - (E) desinfecção.
43. Analise as afirmativas abaixo sobre técnicas anestésicas em equinos e, a seguir, assinale a alternativa correta.
- I. A associação de medicação pré-anestésica com midazolam é indicada para indução com barbitúrico em equinos.
 - II. Acepromazina é usada em equino na dose de 0,5 mg /Kg.
 - III. A associação de quetamina e acepromazina é indicada em equinos com hepatopatias.
 - IV. Para anestesia geral é indicado 80 µg/Kg de ramifidina e 2 mg /Kg de quetamina.
 - V. A anestesia dos nervos digitais palmares e plantares é usada em cirurgia do metacarpo.
- (A) Somente a III, IV e a V estão corretas.
 - (B) Somente a I, IV e a V estão corretas.
 - (C) Somente a I, II e a III estão corretas.
 - (D) Somente a II, III e a IV estão corretas.
 - (E) Somente a II, III e a V estão corretas.
44. Indica-se no tratamento de fratura exposta de tíbia em um cão de 35 kg, ocorrida há três dias:
- (A) bandagem gessada.
 - (B) bandagem esparadrapada.
 - (C) pino intramedular.
 - (D) fixação esquelética externa.
 - (E) placa óssea.
45. A seqüência correta do processo de degeneração tendínea é:
- (A) Hemorragia ; ruptura de fibras ; congestão ; isquemia ; deposição de fibrina ; necrose e edema.
 - (B) Ruptura de fibras ; hemorragia ; deposição de fibrina ; isquemia ; congestão ; necrose e edema.
 - (C) Hemorragia ; congestão ; isquemia ; ruptura de fibras ; deposição de fibrina ; edema e necrose.
 - (D) Ruptura de fibras ; hemorragia ; edema ; congestão ; deposição de fibrina ; isquemia e necrose.
 - (E) Ruptura de fibras ; hemorragia ; congestão ; edema ; deposição de fibrina ; isquemia e necrose.
46. Na mioglobina paralítica:
- (A) a seqüela mais grave é hepatopatia necrotizante.
 - (B) ocorre nefrose.
 - (C) o ácido láctico acumula-se ocasionando esplenomegalia.
 - (D) os valores séricos de creatinina fosfoquinase encontram-se reduzidos.
 - (E) dieta pobre em carboidratos e proteínas é fator predisponente.

47. Assinale a alternativa correta quanto a correlação entre o tipo de linfadenopatia e a enfermidade apresentada.
- (A) Linfadenopatia superficial: demodicose, erliquiose, brucelose.
 - (B) Linfadenopatia intracavitária: linfoma, abscesso, erliquiose.
 - (C) Linfadenopatia generalizada: erliquiose, brucelose, lupus eritematoso sistêmico.
 - (D) Linfadenopatia superficial: lupus eritematoso sistêmico, abscesso, piodermite.
 - (E) Linfadenopatia generalizada: demodicose pioderma profundo, adenocarcinoma perianal.
48. Analise as afirmativas abaixo sobre Micologia e, a seguir, assinale a alternativa correta.
- I. O fungo *Fusarium graminearum* produz aflatoxina e ocratoxina.
 - II. O desenvolvimento dos bolores ocorre com umidade ambiental a partir de 60%.
 - III. Aflatoxinas são hepatotóxicas e cancerígenas.
 - IV. Fusariotoxicose acomete bovinos, eqüinos, ovinos, frangos e homem.
 - V. A temperatura de 120^o C inativa a fusariotoxina.
- (A) Somente a III e a IV estão corretas.
 - (B) Somente a II e a V estão corretas.
 - (C) Somente a II e a III estão corretas.
 - (D) Somente a I e IV estão corretas.
 - (E) Somente a III e a V estão corretas.
49. Assinale a alternativa que completa as afirmativas abaixo:
- A relação entre o número de casos de uma doença e a população exposta a adoecer, denomina-se _____.
 - A relação entre a frequência absoluta de óbitos e o número dos expostos ao risco de morrer, denomina-se _____.
 - O período na evolução clínica de uma doença parasitária no qual os sintomas desaparecem apesar de estar o hospedeiro ainda infectado, chama-se _____.
 - O indivíduo infectado que alberga um agente infeccioso específico de uma doença, sem apresentar sintomas e constitui fonte potencial de infecção, denomina-se _____.
 - Penetração e multiplicação de microrganismos em local que não os contenha, denomina-se _____.
- (A) coeficiente de morbidade ; coeficiente de mortalidade ; latência ; portador ; infecção.
 - (B) coeficiente de mortalidade ; coeficiente de morbidade ; sintomático ; hospedeiro ; inflamação.
 - (C) coeficiente de morbidade ; expectativa de vida ; latência ; hospedeiro ; infecção.
 - (D) coeficiente de mortalidade ; coeficiente de morbidade ; latência, portador ; inflamação.
 - (E) coeficiente de mortalidade ; expectativa de vida ; sintomático ; portador ; infecção.
50. São classificados como fármacos ansiolíticos, hipnóticos e hipnoanalgésicos, respectivamente:
- (A) diazepam, detomidina e meperidina.
 - (B) fentanil, etorfina e meperidina.
 - (C) midazolom, etomidato e detomidina.
 - (D) flunitrazepam, buprenorfina e etorfina.
 - (E) bromazepam, fentanil e etomidato.
-

2ª QUESTÃO**DÊ O QUE SE PEDE**

2,000 pontos distribuídos em 2 itens

RESPONDA NO CADERNO DE RESPOSTAS ANEXO:

01. O Regulamento Técnico de Produção, Identidade e Qualidade de Leite tipo "B", determina normas com relação a produção, pasteurização e envase de leite pasteurizado tipo "B" para consumo humano. Pergunta-se:

- 1) Quais são os requisitos que deve apresentar o leite tipo "B" imediatamente após a pasteurização?
- 2) Qual é a área mínima dos currais de espera?
- 3) Qual é o equipamento de refrigeração da sala de leite?
- 4) Quais são os cuidados com a vaca após a ordenha?
- 5) De que é composto o sistema de recepção totalmente independente?
- 6) Qual é a concentração mínima do teste do álcool/alizarol para o controle da matéria prima?
- 7) Qual é o tempo de redutase (TRAM) mínimo?
- 8) Qual é o índice crioscópico máximo do leite pasteurizado tipo "B"?
- 9) Qual é a temperatura de expedição do leite pasteurizado tipo "B"?
- 10) Quais são os testes enzimáticos efetuados no leite pasteurizado tipo "B"?

02. Você é chamado para um atendimento de emergência para um equino macho de quatro anos de idade, raça quarto de milha de vaquejada, onde o proprietário relata que o animal apresenta sintomas de síndrome cólica. Chegando ao local encontra o paciente em estação, apático, calmo, junto ao tratador; na anamnese é descrito pelo mesmo que o animal está perdendo rendimento aos treinamentos, falta de apetite e vem tendo episódios de desconforto abdominal há aproximadamente dez dias. Isto se deve, coincidentemente, após uma viagem para uma prova de vaquejada onde o mesmo voltou para a propriedade com a presença de carrapatos; quando se administra um analgésico os sintomas desaparecem sendo o episódio de cólica de hoje mais forte, requerendo o atendimento médico – veterinário. No exame clínico é observado apatia, relutância em andar, inapetência, presença de ectoparasitas (carrapatos), edema de ventre e membros, mucosas oculares ictéricas, mucosa bucal pálida, elasticidade de pele normal, tempo de preenchimento capilar de três segundos, frequência cardíaca e respiratória aumentadas, temperatura de 39,4°C, sistema digestivo com peristalse diminuída, fezes presentes e normais, e poliúria com urina avermelhada.

Baseado nessas informações, responda, sucintamente, as perguntas abaixo:

- 1) Qual é a suspeita clínica?
- 2) Quais são os exames complementares a realizar?
- 3) Como fecharia o diagnóstico?
- 4) Qual é o diagnóstico diferencial?
- 5) Qual é a terapia a ser utilizada?
- 6) Qual é a terapia de suporte;
- 7) Qual é a profilaxia?
- 8) Por que há episódios de desconforto abdominal?
- 9) Quando se deve dar alta ao paciente?
- 10) A urina avermelhada é característica da enfermidade? Explique.

FINAL DA PROVA

GABARITO DA PROVA DE VETERINÁRIA

SOLUÇÃO DA 1ª QUESTÃO:

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-	ANULADO				
09-	A	B	C	D	E
10-	ANULADO				
11-	A	B	C	D	E
12-	A	B	C	D	E
13-	ANULADO				
14-	ANULADO				
15-	A	B	C	D	E
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-	A	B	C	D	E
32-	ANULADO				
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-	ANULADO				
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

SOLUÇÃO DA 2ª QUESTÃO:

ITEM 01:

- 1) Teste qualitativo negativo para fosfatase alcalina, teste positivo para peroxidase e enumeração de coliformes 30/35°C menor que 0,3 NMP/ml da amostra.
- 2) 2,50m².
- 3) Equipamento de refrigeração do leite em placas ou por expansão direta.
- 4) Após a ordenha, desinfetar imediatamente as tetas com produtos apropriados. Manter os animais em pé, pelo tempo suficiente para que o esfíncter da teta volte a fechar. Recomenda-se oferecer alimentação no cocho.
- 5) Medidor volumétrico, bombas, tubulações, refrigerador e tanque de estocagem.
- 6) 72%.
- 7) 3:30h.
- 8) -0,530⁰H (-0,512⁰C).
- 9) Máxima de 4⁰C.
- 10) Prova de fosfatase alcalina, prova de peroxidase.

ITEM 02:

- 1) Nutaliose (babesia eqüina).
- 2) Hemograma e esfregaço sangüíneo (pesquisa de hematozoários).
- 3) Com o exame de pesquisa de hematozoário positivo para *Babesia caballi* e/ou *Babesia equi*.
- 4) Leptospirose, ou qualquer enfermidade que cause hemólise.
- 5) Com medicamentos que destruam o hemoparasita; como exemplo: Imidocarb (Imizol) 2mg/Kg IM ou Diazoaminodibenzamidina (Ganazeg) 3,5 mg/Kg IM.
- 6) Reposição hidroeletrolítica; Vitamina B12; Nutracêuticos promotores da hematopoiese;
- 7) Controle estratégico dos carrapatos nos animais e estabulagens.
- 8) Por irritação causada pela bilirrubina depositada na serosa do trato gastroentérico e pelo edema da parede intestinal.
- 9) Quando o exame de pesquisa de hematozoário for negativo e o hemograma possuir as taxas da série vermelha normais.
- 10) Sim; pois com a hemólise há o extravasamento da hemoglobina causando hemoglobinúria.

XXXXXXXXXX-----XXXXXXXXXX