

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE SAÚDE E TECNOLOGIA RURAL
CAMPUS DE PATOS - PB



HOSPITAL VETERINÁRIO

PROCESSO SELETIVO PARA PÓS-GRADUAÇÃO
***Lato Sensu* – RESIDÊNCIA MÉDICA VETERINÁRIA**

DIA - 22/11/2015

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM MEDICINA VETERINÁRIA**

HOSPITAL VETERINÁRIO

CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

GABARITO DO CANDIDATO

01	11	21	31	41
02	12	22	32	42
03	13	23	33	43
04	14	24	34	44
05	15	25	35	45
06	16	26	36	46
07	17	27	37	47
08	18	28	38	48
09	19	29	39	49
10	20	30	40	50

CLÍNICA E CIRURGIA DE GRANDES ANIMAIS

01 O morcego é o principal reservatório do vírus da raiva nos herbívoros. A doença nesta espécie silvestre é de evolução lenta e manifesta-se com elevada virulência. Na profilaxia se preconiza a imunização

- a) ativa dos suscetíveis, passiva dos mordidos e destruição de abrigos de morcegos.
- b) passiva dos suscetíveis e sacrifício de morcegos capturados.
- c) passiva dos animais com sinais de mordedura e destruição de abrigos de morcegos.
- d) passiva dos comunicantes quando de epidemias e tratamento de morcegos com pasta vampíricida.
- e) ativa dos suscetíveis e sacrifício de morcegos com pasta vampíricida.

02 O diagnóstico definitivo da raiva é realizado com a retirada do cérebro e medula, enviando-se para o laboratório para se realizar os procedimentos de:

- a) Pesquisa de lesões histopatológicas.
- b) Inoculação em cultivo celular e provas de imunohistoquímica.
- c) Inoculação em cultivo celular.
- d) Provas de imunofluorescência e biológica.
- e) Prova de imunohistoquímica.

03 Em uma propriedade estava ocorrendo uma enfermidade com morbidade de 25% e letalidade de 80 a 100 % em bovinos de 3 meses a 2,5 anos de idade, apresentando sinais nervosos como depressão profunda, opistótono, nistagmo, tremores musculares, andar em círculos e cambaleante, convulsões, queda, incapacidade para ingestão de água ou apreensão dos alimentos, cegueira e ranger de dentes. Assinale a alternativa com a principal suspeita clínica e as enfermidades consideradas no diagnóstico diferencial.

- a) Meningoencefalite por BHV-5. Raiva, Listeriose e encefalopatia hepática.
- b) Raiva. Meningoencefalite por BHV-5, Listeriose e encefalopatia hepática.
- c) Raiva. Botulismo, encefalite por BHV-5 e polioencefalomalácia.
- d) Meningoencefalite por BHV-5. Raiva, abscessos cerebrais e encefalopatia hepática.
- e) Encefalopatia hepática. Raiva, botulismo e encefalite por herpes vírus bovino-5.

04 Em relação a Febre Catarral Maligna marque a alternativa correta:

- a) Doença de morbidade e letalidade baixa, ocorre geralmente de forma esporádica e somente se houver contato de bovinos com ovinos.
- b) Hipertermia, emagrecimento, lesões ulcerativas na mucosa oral, focinho e narinas, salivação, corrimento nasal e ocular e aumento do tamanho dos linfonodos são os principais sinais clínicos.
- c) Sinais nervosos como incoordenação, excitabilidade, tremores musculares e decúbito são frequentemente observados. O curso clínico é de 1 a 15 dias e nas formas mais agudas da enfermidade observa-se curso clínico de 1 a 3 dias e pode ocorrer gastroenterite hemorrágica.
- d) É uma doença de alta morbidade e letalidade, lesões macroscópicas caracterizadas por hemorragias, crostas e úlceras na mucosa oral e nasal, faringe e esôfago e traquéia, aumento de volume nos linfonodos.
- e) Lesões histológicas observadas em diversos órgãos, incluindo o sistema nervoso, caracterizam-se por vasculite com degeneração fibrinóide e/ou necrose das paredes dos vasos sanguíneos.

05 São características do botulismo, EXCETO:

- a) O botulismo é causada pela ingestão dos esporos do *Clostridium botulinum*
- b) As toxinas do *Clostridium botulinum* atuam principalmente no sistema nervoso periférico, bloqueando liberação de acetilcolina e causando paralisia flácida
- c) A osteofagia é um indicativo de carência mineral e oferece risco de desenvolvimento da doença.
- d) Não são observadas alterações macroscópicas ou histológicas nos animais necropsiados
- e) A raiva em bovinos deve ser considerada como um diagnóstico diferencial importante

06 Sobre as clostridioses é correto afirmar:

- a) Os *Clostridium spp* são bacilos gram negativos anaeróbicos, produtores de esporos que podem permanecer viáveis em meio ambiente por muito tempo.
- b) Os *Clostridium spp* neurotrópicos são o *C. tetani* e o *C. botulinum*, invasivos, produtores de neurotoxinas responsáveis por paralisia flácida e espástica, respectivamente.
- c) O grupo produtor de histotoxinas é altamente invasivo e produz quadros gangrenosos. Os principais representantes deste grupo são: *C. chauvoei*, *C. septicum* e *C. perfringes*.
- d) A enterotoxemia é uma doença aguda, fatal, que acomete animais jovens, devida à septicemia pelo *C. perfringes*
- e) A enterotoxemia é uma doença crônica, não letal, que acomete animais jovens, devida à septicemia pelo *C. perfringes*

07 Assinale a afirmativa que mais se aplica ao botulismo:

- a) As manifestações clínicas de bovinos em bovinos são tão típicas, que está descartada a necessidade de diagnóstico diferencial com outras doenças.
- b) Animais com botulismo apresentam paralisia motora como resultado dos espasmos da musculatura.
- c) À necropsia, as lesões causadas pelas toxinas produzidas pelo *Clostridium botulinum* podem ser consideradas como patognomônicas.
- d) As principais toxinas relacionadas com o botulismo em bovinos são as C e D, que atuam sobre as sinapses nervosas das placas motoras.
- e) As toxinas do *Clostridium botulinum* atuam sobre as sinapses das placas motoras de forma semelhante as toxinas do *Clostridium tetani*.

08 Assinale a afirmativa em que os achados de necropsia são observados na enterotoxemia em caprinos .

- a) Úlceras no abomaso.
- b) Grande quantidade de alimentos concentrados nos pré-estômagos e abomaso.
- c) Edemas cavitários, cerebral e pulmonar.
- d) Enterite hemorrágica segmentar.
- e) Nódulos caseificados no intestino delgado e grosso.

09 Sobre a tuberculose, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Diversas espécies, incluindo o homem, são sensíveis à infecção por *M. bovis*.
- b) Bovinos, caprinos e suínos são as espécies mais susceptíveis ao *M. bovis*.
- c) Em bovinos a via mais freqüente de infecção é a respiratória, principalmente, em animais que permanecem estabulados.
- d) Em bezerros alimentados com leite proveniente de vacas com tuberculose ou em bovinos que bebem águas paradas contaminadas podem ocorrer infecções pela via digestiva.
- e) A maioria dos bovinos infectados não apresentam sinais clínicos.

10 Em relação a interpretação da reação a tuberculina nos bovinos, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) recomenda-se a realização da denominada prova comparativa, porém a intensidade da reação não indica gravidade.
- b) para realização da prova comparativa inocula-se simultaneamente, em locais separados da pele tuberculina bovina e aviária e comparam-se as reações. Quando a reação à tuberculina bovina causa aumento na espessura da dobra da pele maior, em pelo menos 3 mm, do que a causada pela tuberculina aviária, considera-se a reação positiva.
- c) Quando a diferença é de 2,0 a 2,9 mm a reação é duvidosa.
- d) com diferenças menores a prova é negativa.
- e) animais idosos, caquéticos ou com lesões avançadas podem estar anérgicos.

11] A Instrução Normativa Ministerial Nº2 – 10/01/01, instituiu o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose. Entre as alternativas abaixo, assinale a que não condiz com as diretrizes determinadas pelo documento.

- a) baixar a prevalência e a incidência de brucelose e tuberculose.
- b) identificar e tratar os animais doentes.
- c) minimizar o impacto da doença na pecuária e na população humana.
- d) realizar Tuberculinização periódica e Sacrifício dos bovinos reagentes.
- e) realizar credenciamento e capacitação de médicos Veterinários.

12] Assinale a alternativa com os principais patógenos bacterianos das vias aéreas inferiores dos bovinos.

- a) *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Haemophilus sommus* e *Actinomyces pyogenes*.
- b) *Pasteurella sommus*, *Pasteurella pyogenes*, *Haemophilus multocida* e *Actinomyces haemolytica*.
- c) *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Salmonella sp.* e *Eimeria sp.*
- d) *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Herpesírus tipo V* e *Actinomyces pyogenes*.
- e) *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Haemonccus contortus* e *Actinomyces pyogenes*.

13] Assinale a alternativa que contem os fatores predisponentes da pneumonia aguda por *Pasteurella multocida* em bovinos jovens:

- a) Má ventilação, excesso de vapor de amônia ou falha de transferência passiva de imunoglobulinas.
- b) Excesso de ventilação, parto prematuro ou ingestão de colostro em excesso.
- c) Má ventilação, excesso de vapor de amônia ou ingestão de colostro em excesso.
- d) Ingestão de colostro em excesso, instalações amplas ou transporte prolongado.
- e) Excesso de ventilação, baixo peso ao nascer ou ingestão de colostro em excesso.

14] Assinale a alternativa com os exames complementares que são determinantes para a confirmação diagnóstica de uma broncopneumonia ou pleurite em ruminantes e eqüídeos:

- a) Hemograma e lavado traqueal.
- b) Radiografia e ultrassonografia.
- c) Endoscopia e bioquímica sérica.
- d) Ultrassonografia e parasitológico de fezes.
- e) Endoscopia e parasitológico de fezes.

15] Assinale a alternativa que contém o agente etiológico da actinobacilose em bovinos.

- a) *Staphylococcus sp.*
- b) *Staphylococcus aureus*.
- c) *Actinobacillus lignieresii*.
- d) *Actinobacillus pyogenes*.
- e) *Corynebacterium pyogenes*.

16] A actinobacilose é uma doença infecciosa que acomete bovinos sendo caracterizada por:

- a) Osteomielite proliferativa da mandíbula e linfadenite regional.
- b) Glossite sob a forma nodular e linfadenite regional.
- c) Estomatite focal e osteomielite fibrosa da mandíbula.
- d) Osteomielite proliferativa da mandíbula e estomatite focal.
- e) Glossite difusa e ulcerativa e osteomielite fibrosa da mandíbula.

17 Sobre a actinobacilose e actinomicose é possível afirmar, EXCETO:

- a) O *Actinomyces bovis* é um habitante normal da flora oral dos bovinos e do trato digestivo dos bovinos.
- b) Uma osteomielite proliferativa da mandíbula e linfadenite regional caracteriza a actinobacilose.
- c) No tratamento da actinobacilose e actinomicose deve-se incluir antimicrobianos e iodeto de sódio intravenoso em solução a 20%.
- d) O *Actinobacillus lignieresii* é um organismo comensal normal na flora oral dos bovinos.
- e) A língua de madeira, uma infecção de tecido mole da língua dos bovinos, constitui o exemplo clássico da actinobacilose, mas também são comuns granulomas de tecido mole que se desenvolvem ao redor da cabeça, do pescoço ou mesmo em outras áreas corporais.

18 Marque a afirmativa INCORRETA sobre a coccidiose:

- a) Animais adultos infectados, clinicamente sadios, em geral, são fontes de infecção para jovens suscetíveis.
- b) Animais mais velhos geralmente são resistentes à doença clínica, porém podem apresentar infecções esporádicas não aparentes.
- c) Ciclo de vida da *Eimeria* é considerado autolimitante e terminará espontaneamente dentro de algumas semanas, caso não ocorra uma reinfecção.
- d) Animais infectados podem apresentar diarreia.
- e) O tratamento de eleição é com vermífugos a base de ivermectinas.

19 Qual das medidas abaixo NÃO fazem parte do controle das parasitoses gastrintestinais em pequenos ruminantes?

- a) Antes de vermifugações mudar os animais de pasto.
- b) Vermifugar os susceptíveis, como fêmeas no periparto animais jovens e desmamados.
- c) Métodos seletivo FAMACHA.
- d) Mudar o vermífugo anualmente.
- e) Fazer três vermifugações durante o período seco e uma no chuvoso.

20 É considerado um dos principais fatores de risco de urolitíase em pequenos ruminantes

- a) descamação de células da mucosa da bexiga que formam os núcleos orgânicos dos cálculos.
- b) elevada quantidade de cálcio nos concentrados.
- c) elevada quantidade de magnésio nos concentrados.
- d) elevada quantidade de fósforo no concentrado e desequilíbrio Ca:P.
- e) produção de saliva abaixo do normal nos animais com concentrados na dieta.

21 Uma vaca leiteira, da raça holandesa, 7 anos, há um mês apresenta apetite caprichoso, emagrecimento, edema de peito, hipertrofia dos linfonodos, taquicardia, estase venosa e linfocitose. O provável diagnóstico e o diagnóstico diferencial, respectivamente, seria:

- a) Pericardite traumática e deficiência de cobalto.
- b) Leucose bovina e pericardite traumática.
- c) Tuberculose e pericardite traumática.
- d) Paratuberculose e leucose bovina.
- e) Pericardite traumática e leucose bovina.

22) Todas as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- a) *Palicourea marcgravii*, *Mascagnia rígida* e *Ateleia glazioviana* e são plantas cardiotoxícas.
- b) *Amaranthus* spp, *Thiloa glaucocarpa* e *Tephrosia cinerea* são plantas nefrotóxicas.
- c) *Cestrum laevigatum*, *Crotalaria* spp, *Brachiaria* spp e *Enterolobium* spp são plantas hepatotóxicas.
- d) A intoxicação por *Solanum fastigiatum*, *Ipomoea asarifoliae* *Prosopis juliflora* causam sintomatologia nervosa.
- e) *Sorghum* spp., *Manihot* spp. são plantas cianogênicas.

23) Em relação a polioencefalomalácia todas as afirmativas são corretas, EXCETO:

- a) Deve ser tratada com vitamina B1 na dose de 10 mg por kg de peso vivo a cada 6 horas. O uso de diuréticos e antiinflamatórios também é indicado.
- b) Pode acometer bovinos, ovinos e caprinos.
- c) Ocorre em diversas doenças incluindo deficiência de vitamina B1, intoxicação por cloreto de sódio, intoxicação por chumbo, encefalite por herpesvírus bovino-5 e intoxicação por enxofre.
- d) Fazem parte dos sinais clínicos da enfermidade cegueira total ou parcial, opistótono, pressão da cabeça, nistagmo e estrabismo.
- e) Histologicamente caracteriza-se por necrose laminar do córtex cerebral e microabcedações no tronco encefálico.

24) As afirmativas abaixo sobre a intoxicação por cobre estão corretas, EXCETO:

- a) Os sinais clínicos aparecem bruscamente e incluem anorexia, depressão, andar cambaleante, icterícia, hemoglobinúria, fezes líquidas, fétidas e escuras.
- b) A anemia é decorrente da redução na síntese de hemoglobina.
- c) A ingestão de níveis de cobre acima dos normais não produz sinais clínicos até que ocorra saturação hepática.
- d) A morte dos animais é atribuída a anemia hemolítica e nefrose hemoglobinúrica.
- e) Dentre os ruminantes os ovinos são os mais susceptíveis a intoxicação.

25) Marque a alternativa correta em relação a tristeza parasitária bovina:

- a) A *Babesia bigemina* pode desencadear o quadro clínico conhecido como babesiose cerebral.
- b) A mortalidade é menor em adultos infectados pela primeira vez.
- c) Nas áreas de instabilidade enzoótica deve-se evitar a infestação com carrapatos para garantir a imunidade.
- d) Animais recém introduzidos em uma região endêmica são mais resistentes à enfermidade.
- e) Nas áreas de instabilidade enzoótica os surtos geralmente ocorrem quando os bovinos voltam a ter contato com carrapatos após reduções temporárias da infestação.

26) Analise as afirmativas abaixo sobre a acidose ruminal.

- I- O ácido láctico causa uma ruminite química e sua absorção resulta em acidose láctica. Em adição a acidose e desidratação, as consequências fisiopatológicas são hemoconcentração, colapso cardiovascular, insuficiência renal, fraqueza muscular, choque e morte.
- II- Normalmente, o pH de bovinos em forragens é de 6 a 7, naqueles em dieta de grãos, de 5,5 a 6. Valores abaixo destes são fortemente sugestivos de sobrecarga e um pH < 5 indica acidose severa.
- III- A ingestão de quantidades elevadas de carboidratos altamente fermentáveis é seguida, em 2 a 6h, por uma alteração da população microbiana do rúmen. Há um acentuado aumento no número de bactérias Gram-positivas (*Streptococcus bovis*).

Estão corretas:

- a) Apenas I
- b) Apenas I e II
- c) Apenas II e III
- d) Apenas III
- e) I, II e III

27) As alternativas abaixo sobre a toxemia da prenhez estão corretas, EXCETO:

- a) A lesão histológica observada no fígado é uma marcada degeneração gordurosa.
- b) Dentre os sinais clínicos temos marcada sintomatologia nervosa
- c) Acomete ovinos e caprinos no terço final da gestação
- d) É uma enfermidade com baixa taxa de mortalidade
- e) Ocorre devido a uma desordem no metabolismo energético dos animais e aumento das necessidades de glicose

28) Em relação as afecções podais em pequenos ruminantes, marque a alternativa correta.

- a) O Footrot é uma enfermidade benigna do casco.
- b) O sinal clínico mais comum do Footrot é a claudicação e na sua forma virulenta ocasiona descolamento do casco.
- c) O Footrot é uma doença da epiderme digital do casco.
- d) O Footrot é causado pela bactéria *Dichelobacter nodosus*.
- e) O Footrot é causado pela associação da bactéria *Dichelobacter nodosus* e *Fusobacterium necrophorum*.

29) Em relação a mastite, marque a alternativa correta.

- a) Os sinais sistêmicos são observados na mastite clínica super-aguda, aguda e sub-aguda, estando ausentes apenas nas mastites crônicas.
- b) Em um programa de controle de mastite a primeira medida a ser tomada é o conhecimento do nível de infecção do rebanho.
- c) A mastite subclínica não altera a composição química do leite.
- d) A mastite subclínica ocasiona sinais de inflamação leve no úbere.
- e) A mastite é um processo inflamatório da glândula mamária, podendo ser de origem infecciosa ou não.

30) Qual o agente etiológico da pitiose?

- a) *Pythium insidios*.
- b) *Pitium insidiosum*.
- c) *Ptium insidios*.
- d) *Pythium insidiosum*.
- e) *Ptium insidiosum*.

31) As alterações tegumentares em equinos localizadas nas extremidades distais de membros e comissura medial palpebral caracterizadas por lesões nodulares com tecido de granulação irregular, ulceradas e pionicrosadas, são de:

- a) Dermatomicose.
- b) Pitiose.
- c) Papilomatose.
- d) Hipersensibilidade tipo IV.
- e) Habronemose cutânea.

32) Um equino mestiço, com sete anos de idade, pesando 400 kg, criado a pasto, demonstra emagrecimento progressivo há um mês e ao exame clínico foi observada apatia, inapetência, depressão acentuada, conjuntivas congestionadas, escleras ictéricas, ataxia e andar a esmo. Diante do histórico e desses sinais, suspeita-se de:

- a) Encefalopatia hepática.
- b) Encefalomielite equina.
- c) Raiva.
- d) Mieloencefalite por protozoário.
- e) Leucoencefalomalácia.

33) Qual dos protocolos terapêuticos abaixo pode ser utilizado na fase inicial da laminite?

- a) fluidoterapia hidroeletrólítica acidificante, antiálgicos e antiinflamatórios esteroidais.
- b) fluidoterapia hidroeletrólítica acidificante, antiálgicos e antiinflamatórios esteroidais, bloqueadores, alfa-adrenérgicos.
- c) fluidoterapia hidroeletrólítica com lactato de sódio, duchas e pedilúvio frios, anticoagulantes como a heparina, bloqueadores, alfa-adrenérgicos como a acepromazina, antiálgicos e antiinflamatórios não esteróides, curtos períodos de locomoção lenta.
- d) fluidoterapia hidroeletrólítica acidificante, antiálgicos e antiinflamatórios não esteróides, curtos períodos de locomoção lenta.
- e) fluidoterapia hidroeletrólítica com lactato de sódio, duchas e pedilúvio frios, antiálgicos e antiinflamatórios esteroidais.

34) Quais provas diagnósticas podem ser utilizadas na determinação das causas de miopatias em equinos?

- a) exclusivamente histórico clínico e nutricional, ambiente e confinamento, o exame físico
- b) exclusivamente a avaliação física e hematologia
- c) a avaliação física, biópsia muscular, concentração de eletrólitos sanguíneos
- d) exame físico, biópsia muscular, concentração de eletrólitos sanguíneos
- e) biópsia muscular, concentração eletrólítica sanguínea, prova de função renal, hematologia, bioquímica sérica enzimática

35) Em relação a Rabdomiólise, assinale a alternativa que contém importantes fatores predisponentes.

- a) atividade física após período de inatividade com dietas composta por gramíneas
- b) deficiências nutricionais quando retornados à rotina dos exercícios após período de inatividade
- c) súbitas elevações na duração ou intensidade de treinamento após período de inatividade
- d) superalimentação com forragem e atividade física, após período de inatividade
- e) dietas ricas em carboidratos e proteínas em período de inatividade, quando retornados à rotina física

36) A mieloencefalite protozoária equina (EPM) é uma doença neurológica provocada por protozoários, relatada pela primeira vez em 1974 nos Estados Unidos. O agente etiológico desta enfermidade é:

- a) *Eimeria* sp.
- b) *Trypanosoma vivax*.
- c) *Sarcocystis neurona*.
- d) *Anaplasma* sp.
- e) *Nutalia equi*.

37) O diagnóstico da mieloencefalite protozoária equina (EPM) é baseado nos:

- a) Sinais clínicos e no resultado do hemograma
- b) Resultados do hemograma, das radiografias e da prova de Elisa
- c) Sinais clínicos, nos resultados do hemograma, de ultrassonografia
- d) Sinais clínicos, no resultado positivo para anticorpos contra *Sarcocystis neurona* no soro e no líquido pela técnica de Western blot.
- e) Sinais clínicos, no resultado positivo para anticorpos contra *Sarcocystis neurona* no soro e no líquido pela técnica de Imunofluorescência indireta.

38) Assinale a alternativa que contém causas de sinusite secundária em equinos.

- a) lesões traumáticas da cabeça e dos dentes.
- b) lesões traumáticas da bolsa gútural, pneumonias e hematomas paranasais.
- c) alimentação em cochos suspensos, cistos e hematomas paranasais.
- d) alimentação com forragem finamente trituradas, seqüela de síndrome cólica e hemiplegia.
- e) lesões traumáticas da cabeça, ao desenvolvimento de neoplasias, cistos e hematomas paranasais.

39) Nos casos de laparotomia exploratória em equinos com cólica, com acúmulo de gás nas vísceras, os passos a serem seguidos, após a abertura da cavidade abdominal são:

- a) Aspiração do gás acumulado no interior das vísceras, exploração meticulosa dos órgãos cavitários, resolução do problema e miorrafia.
- b) Exploração meticulosa dos órgãos cavitários, resolução do problema e miorrafia.
- c) Secção dos órgãos com acúmulo de conteúdo sólido, esvaziamento destes órgãos e miorrafia.
- d) Exposição do segmento intestinal acometido, resolução do problema e miorrafia.
- e) Colocação de dreno nas vísceras.

40) Na mastectomia em cabras com mastite crônica, a fase cirúrgica essencial para evitar a deiscência da ferida por acúmulo de transudato/exsudato é a:

- a) hemostasia.
- b) diérese em "T".
- c) redução de espaço morto subcutâneo.
- d) síntese empregando o padrão de sutura Wolf.
- e) lavagem com solução fisiológica.

41) Durante a realização da ruminotomia, um dos tempos operatórios essenciais, para reduzir a contaminação trans-cirúrgica da musculatura e do espaço subcutâneo, é a fixação da parede ruminal à (ao):

- a) pele.
- b) musculatura.
- c) peritônio.
- d) subcutâneo.
- e) compressa de algodão.

42) Para a realização da uretostomia em um ruminante, para tratamento de uma obstrução uretral no "S" peniano, o melhor sítio de incisão, pensando-se em minimizar a irritação dérmica com a urina, após a cirurgia, é o:

- a) pré-escrotal.
- b) retro-escrotal.
- c) perineal.
- d) pubiano.
- e) ventral.

43) Na miorrafia para redução do anel herniário, em um equino de 300 kg, o padrão de sutura mais indicado entre as alternativas abaixo é o:

- a) lambert.
- b) cushing cushing.
- c) cushing.
- d) jaquetão.
- e) loop-looping.

44) Em decorrência do footrot em um caprino, decidiu-se pela amputação do membro pélvico. Com isso, deve-se optar pela secção:

- a) o mais distal possível, como forma de facilitar a deambulação após a cirurgia.
- b) o mais distal possível, para evitar a deiscência da ferida cirúrgica.
- c) o mais proximal possível, para evitar a deiscência da ferida cirúrgica devida ao contato do coto do membro com o solo.
- d) o mais proximal possível, para facilitar a secção, pela menor quantidade de músculos.
- e) o mais distal possível, para evitar a perda dos cascos.

45) A droga com propriedade tranquilizante, relaxante muscular de ação central e analgésica, utilizada com frequência em bovinos para a realização de procedimentos cirúrgicos, é:

- a) Meperidina.
- b) Fentanil.
- c) Cloridrato de xilazina.
- d) Doxapram.
- e) Isoflurano.

46) Ao se realizar uma descorna em um *Bos taurus indicus* deve-se optar pelo bloqueio anestésico local do(s):

- a) Nervo pudendo.
- b) Nervo torácico lateral.
- c) Infiltrativo circular.
- d) Nervo óptico.
- e) Nervos óptico e pudendo.

47) Uma vaca de 400 Kg será submetida à sedação com xilazina para se realizar uma descorna cosmética. Não há informação precisa a respeito do jejum. Neste caso você posicionaria o animal em:

- a) Decúbito lateral direito.
- b) Decúbito lateral esquerdo.
- c) Decúbito dorsal.
- d) Decúbito esternal esquerdo.
- e) Estação e não realizaria a cirurgia.

48) Com relação a uma ferida que apresenta características de habronenose, deve se proceder da seguinte forma:

- a) Retida cirúrgica da lesão, dermorrafia, biopsia.
- b) Cauterização, tratamento tópico, cultura bacteriana.
- c) Biopsia, retirada cirúrgica da lesão, tratamento parental.
- d) Retida cirúrgica da lesão, biopsia, tratamento parental/tópico.
- e) Cauterização, tratamento tópico, biopsia.

49) Na cesariana de uma vaca, quando o feto se encontra enfisematoso, o local de acesso para a cavidade abdominal deve ser:

- a) pela região perineal.
- b) paramamária.
- c) pela linha alba.
- d) pela fossa paralombar direita.
- e) paravertebral.

50) Com a suspeita clínica de obstrução no jejuno de um bovino, o acesso a cavidade abdominal deve ser:

- a) pela fossa paralombar direita.
- b) pela fossa paralombar esquerda.
- c) pela linha alba.
- d) paramamária.
- e) paravertebral.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____