



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLOGIA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – EDITAL 107/2016
CAMPUS BAMBUI
PROVA OBJETIVA
PROFESSOR EBTT

ÁREA/DISCIPLINA: Veterinária / Clínica e Cirurgia de Grandes Animais

ORIENTAÇÕES:

1. **Não abra o caderno de questões** até que a autorização seja dada pelos Aplicadores;
2. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova;
3. Nesta prova, as questões são de múltipla escolha, com cinco alternativas cada uma, sempre na sequência a, b, c, d, e, das quais somente uma é correta;
4. As respostas deverão ser repassadas ao cartão-resposta utilizando caneta na cor azul ou preta dentro do prazo estabelecido para realização da prova, previsto em Edital;
5. Observe a forma correta de preenchimento do cartão-resposta, pois apenas ele será levado em consideração na correção;
6. Não haverá substituição do cartão resposta por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato;
7. A marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão levará a anulação da mesma;
8. Não são permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos;
9. Ao concluir as provas, permaneça em seu lugar e comunique ao Aplicador de Prova. Aguarde a autorização para devolver o cartão resposta, devidamente assinado em local indicado;
10. O candidato não poderá sair da sala de aplicação antes que tenha se passado 1h00min do início da aplicação das provas. Só será permitido que o candidato leve o caderno de prova objetiva após 4h00min de seu início;
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até o fechamento da ata e assinatura dos mesmos para fechamento da sala de aplicação.

QUESTÃO 01

Pinças cirúrgicas são importantes para a devida apreensão de tecidos. Assinale, dentre as pinças cirúrgicas abaixo relacionadas, aquela que causa menor trauma aos tecidos.

- A) Babcock.
- B) Doyen.
- C) Allis.
- D) Lahey.
- E) Vulsellum.

QUESTÃO 02

A anastomose entre o ceco e o cólon ventral direito é um procedimento indicado em casos de compactação recorrente do ceco equino. Indique o local indicado para realização da cecocolostomia.

- A) Entre as tências lateral e dorsal do ceco e as tências livres lateral e medial do cólon.
- B) Entre as tências medial e dorsal do ceco e as tências livres lateral e medial do cólon.
- C) Entre as tências lateral e dorsal do ceco e as tências livres dorsal e medial do cólon.
- D) Entre as tências medial e dorsal do ceco e as tências livres dorsal e medial do cólon.
- E) Entre as tências ventral e dorsal do ceco e as tências livres dorsal e medial do cólon.

QUESTÃO 03

Hérnias umbilicais são comuns em equinos e bovinos, podendo haver encarceramento de seu conteúdo. Assinale o tipo de conteúdo encarcerado em uma hérnia de Richter.

- A) Parte do omento.
- B) A maior parte do abomaso.
- C) Apenas a gordura retroperitoneal.
- D) Parte da parede de uma alça intestinal.
- E) Parte do baço.

QUESTÃO 04

O íleo adinâmico é uma complicação pós-operatória na cólica de equinos. Assinale o fármaco que, apesar de aumentar a motilidade propulsiva no cólon maior, pode reduzir essa atividade no estômago e intestino delgado.

- A) Lidocaína.
- B) Cisaprida.
- C) Neostigmina
- D) Metoclopramida.
- E) Acepromazina.

QUESTÃO 05

Dentre os tumores de ovário, assinale o mais comum na égua.

- A) Teratoma.
- B) Adenocarcinoma.
- C) Melanoma.
- D) Tumor de células da granulosa.
- E) Linfossarcoma.

QUESTÃO 06

Vários fatores têm sido implicados no desenvolvimento da osteocondrose em potros. Assinale o mineral, cuja a deficiência tem sido associada ao aumento na incidência de lesões osteocondrais em potros.

- A) Cobre.
- B) Zinco.
- C) Cadmo.
- D) Fósforo.
- E) Ferro.

QUESTÃO 07

As epifisites, também denominadas displasias fiseais, acometem frequentemente as placas epifisárias de potros superalimentados. Indique os locais mais frequentemente acometidos.

- A) Placas epifisárias distais de metacarpo e metatarso.
- B) Placas epifisárias proximais de metacarpo e metatarso.
- C) Placas epifisárias distais da tibia.
- D) Placas epifisárias proximais de falange proximal.
- E) Placas epifisária distais do fêmur.

QUESTÃO 08

O sarcoide é a forma mais comum de tumor em equinos. Assinale o subtipo de sarcoide considerado como o mais invasivo em equinos.

- A) Fibroblástico nodular.
- B) Fibroblástico ulcerativo.
- C) Verrucoso.
- D) Malevolente.
- E) Misto.

QUESTÃO 09

Assinale a opção **INCORRETA** entre as principais malformações características de cavalos com mielopatia estenótica.

- A) Calcificação anormal dos processos articulares.
- B) Microfraturas nos processos transversos.
- C) Subluxação entre vértebras adjacentes.
- D) Extensão da lâmina dorsal.
- E) Osteoartrite dos processos articulares.

QUESTÃO 10

Assinale, entre as anormalidades mecânicas do membro pélvico, aquela que se caracteriza pela interrupção brusca da fase cranial da passada, fazendo com que o casco de desloque precocemente em direção ao solo.

- A) Arpejamento.
- B) Miopatia fibrótica.
- C) Fixação dorsal da patela.
- D) Luxação lateral da patela.
- E) Esparavão.

QUESTÃO 11

São achados radiográficos característicos da síndrome do osso navicular, **EXCETO**:

- A) Esclerose medular do osso navicular.
- B) Formação de entesófitos na borda proximal do osso navicular.
- C) Presença de áreas radioluscentes na borda distal do osso navicular.
- D) Convexidade da superfície flexora da borda proximal do osso navicular.
- E) Espessamento das corticais dorsal e flexora do osso navicular.

QUESTÃO 12

Dentre os parasitos que acometem os equinos, indique aquele associado à ocorrência de intussuscepção e obstrução luminal em potros de 4 a 24 meses.

- A) *Parascaris equorum*.
- B) *Anoplocephala magna*.
- C) *Anoplocephala perfoliata*.
- D) *Strongylus vulgaris*.
- E) *Strongyloides westeri*.

QUESTÃO 13

Os tetos em vacas com aptidão leiteira podem apresentar várias afecções que dificultam a ejeção do leite durante a ordenha. É CORRETO afirmar que:

- A) Fibroses obstrutivas proximais no teto tem prognóstico para resolução favorável.
- B) Fibroses na roseta de Fürstenberg não devem ser operadas.
- C) O anel venoso de Fürstenberg é avascular.
- D) Vacas submetidas à ordenha mecânica apresentam lesões no ducto papilar.
- E) Não é recomendado a telotomia lateral em fibrose médias no teto.

QUESTÃO 14

Avaliando uma vaca apresentando distocia, indica-se cesariana quando:

- A) Feto em apresentação longitudinal posterior.
- B) Feto em apresentação longitudinal anterior.
- C) Feto em apresentação longitudinal anterior, em posicionamento dorso-sacral.
- D) Feto em apresentação longitudinal anterior, em posicionamento lombo-sacral.
- E) Hidropsia dos anexos fetais.

QUESTÃO 15

Sobre técnicas para correção de deslocamentos de abomaso, assinale a alternativa CORRETA:

- A) Podem ser feitas abomasopexias pelo flanco esquerdo, omentopexias pelo flanco esquerdo ou abomasopexia percutânea mediana ventral.
- B) As omentopexias predispõem a úlceras no abomaso.
- C) A abomasopexia percutânea mediana ventral é a técnica mais segura.
- D) Nenhuma técnica pode ser utilizada quando existe torção abomasal presente.
- E) Técnica de rolagem da vaca é a de maior poder resolutivo.

QUESTÃO 16

Quanto à transmissão da leucose bovina podemos é CORRETO afirmar que:

- A) A transmissão só ocorre por transferência de linfócitos sanguíneos de um animal para outro.
- B) Ovelhas e cabras não se infectam experimentalmente.
- C) O vírus da Leucose está presente na saliva e urina.
- D) O vírus da leucose está presente no sêmen e secreção nasal.
- E) A maior via de transmissão é intrauterina.

QUESTÃO 17

A laceração de períneo ocorre frequentemente em éguas em trabalho de parto após a realização do procedimento de vulvoplastia. Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A laceração de períneo pode ser evitada realizando a técnica de episiotomia antes do parto em éguas submetidas a vulvoplastias.
- B) A laceração de períneo é classificada em 1º Grau (Mucosa da vagina e da vulva); 2º Grau (Submucosa e muscular da vulva, esfíncter anal e corpo perineal); 3º Grau (Dilatação completa, comunicação vagina – reto e presença permanente de fezes na vagina).
- C) Vulvoplastia ou técnica de Caslick é um procedimento realizado para a correção de pneumovagina em éguas.
- D) A técnica de Aanes pode ser usada para laceração perineal de 3º Grau.
- E) A correção da laceração do períneo de 3º grau é considerada um procedimento de urgência, e requer a pronta correção cirúrgica para evitar contaminação do útero com conteúdo fecal.

QUESTÃO 18

Sobre acrobustite, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Tem como etiologia o prolapso da lâmina interna prepucial que favorece o acometimento de traumas sucessivos causando um processo inflamatório crônico do prepúcio.
- B) Raças zebuínas são menos acometidas devido a sua maior rusticidade comparado as raças taurinas.
- C) A técnica de postoplastia é recomendada para a correção cirúrgica de acrobustite.
- D) A afecção impede a exposição do pênis
- E) Postite é um sinal clínico característico de acrobustite em bovinos.

QUESTÃO 19

A função do tecido de granulação é preencher o espaço morto, formando uma barreira protetora, através da produção de miofibroblastos necessários para a contração da ferida, entretanto este tecido em excesso pode impedir a cicatrização, obstruindo a migração epitelial centrípeta.

- I) Os equinos possuem acentuada formação de tecido de granulação nas porções distais dos membros, fato que torna a cicatrização desta região mais eficiente.
- II) A remoção cirúrgica do tecido de cicatrização exuberante é recomendada quando presente para a completa cicatrização de feridas em equinos.
- III) Produtos como água oxigenada e solução de iodo 10% são recomendados para o curativo diário de feridas em equinos.
- IV) A lavagem inicial da ferida com solução fisiológica e antissépticos como iodo povidine tópico diluído 0,2%, além do uso de bandagens e profilaxia com soro antitetânico é um exemplo de manejo adequado de feridas limpas em equinos.

- A) II e III estão corretas
- B) I, IV estão corretas
- C) II, IV estão corretas
- D) I, II estão corretas
- E) II, III, IV estão corretas

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa CORRETA sobre hiperplasia da pele interdigital em bovinos.

- I) Tiloma e fibroma interdigital são sinônimas desta patologia.
- II) É caracterizada pela hiperqueratose da pele interdigital.
- III) Normalmente associada a dermatite digital, resultando em claudicação de moderada a severa com característico odor ruim.
- IV) Em casos graves há necessidade da excisão cirúrgica do tiloma, sendo recomendado a fixação da pinça do casco com arame para evitar a ruptura do ligamento cruzado interdigital.

- A) I, IV estão corretas
- B) I, II estão corretas
- C) I, II, III e IV estão corretas
- D) II, III, IV estão corretas
- E) I, II, III estão corretas

QUESTÃO 21

A reticuloperitonite traumática é associada a hábitos alimentares e baixa seletividade dos bovinos. Baseado nas afirmações abaixo assinale a alternativa CORRETA.

I) Decorrente da perfuração do retículo por objetos metálicos pontiagudos (arame, pregos) produzindo peritonite local ou generalizada.

II) Os principais sinais clínicos são hipogalactia, febre, dor abdominal ventral cranial, anorexia, e diminuição da motilidade ou atonia ruminal.

III) O diagnóstico é baseado nos sinais clínicos, prova do bastão, percussão dolorosa, planos inclinados, detector de metais e laparotomia exploratória.

IV) A procura por objetos metálicos no retículo pode ser facilitado pela utilização de imã durante sua exploração durante a rumenotomia.

- A) I, IV estão corretas
- B) I, II estão corretas
- C) II, III, IV estão corretas
- D) I, II, III estão corretas
- E) I, II, III e IV estão corretas

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa CORRETA sobre deformidade flexora em bovinos.

I) É a anomalia congênita mais comum em bovinos.

II) Mais comum nos membros torácicos, acometendo as articulações metacarpofalangeana e articulação do carpo.

III) Em casos leves a moderados a administração de Oxitetraciclina nas primeiras 96 horas de vida associado a colocação de talas do membro acometido pode resultar na melhora clínica do quadro.

IV) Em casos de deformidade flexora da articulação do carpo, a tenotomia dos flexores associada a desmotomia do suspensório são um exemplo de procedimento cirúrgico adequado para a resolução do quadro clínico.

- A) III e IV estão corretas
- B) I, II, III estão corretas
- C) I, IV estão corretas
- D) I, II estão corretas
- E) II, III, IV estão corretas

QUESTÃO 23

O procedimento de orquiectomia em equinos pode ser realizado de diferentes formas, com o animal em estação ou com o animal em decúbito. Assinale a alternativa CORRETA.

I) É essencial a correta hemostasia do cordão vascular para evitar hemorragia no pós operatório, esta pode ser realizada através do uso de hemasculadores, transfixação e ligadura com fios de sutura, ou então com associação de ambos.

II) A principal vantagem do uso do hemasculador, é a menor reação inflamatória local que pode ocorrer em casos de contaminação do fio cirúrgico, evitando-se assim a funiculite pós castração.

III) Existem diferentes técnicas operatórias de orquiectomia em equinos, basicamente divididas em técnica aberta e técnica fechada. A diferenciação destas técnicas é baseado principalmente pela incisão ou não da túnica Dartos.

IV) A técnica fechada é recomendada principalmente para animais jovens devido ao menor tamanho das estruturas relacionadas ao testículo, permitindo assim a adequada hemostasia do cordão vascular.

V) É recomendável a cicatrização por 2ª intenção para a adequada drenagem do coágulo.

- A) Apenas I, II, III estão corretas
- B) Apenas I, III IV estão corretas
- C) Apenas I, II, IV, V estão corretas
- D) Apenas II, IV, V estão corretas
- E) Apenas I, IV, V estão corretas

QUESTÃO 24

Sobre encarceramento do abomaso em hérnias umbilicais de bezerros, assinale a alternativa CORRETA

- A) Os bezerros afetados continuam a se alimentar normalmente.
- B) A palpação da hérnia não é dolorosa e permite redução do conteúdo.
- C) O tratamento de escolha é feito à base de reposição de líquidos e eletrólitos.
- D) Rumenotomia exploratória é necessária para o diagnóstico.
- E) Geralmente é a parte pilórica do abomaso que se encarcera na hérnia umbilical.

QUESTÃO 25

Sobre técnicas para Rumenotomia, assinale a alternativa CORRETA:

- A) É imprescindível a sondagem do rúmen antes da rumenotomia.
- B) A contenção em decúbito lateral direito é obrigatória.
- C) Para evitar extravasamento do conteúdo ruminal na cavidade peritoneal, podemos usar o aparelho de Wingart ou a sutura extraperitoneal de Goetze.
- D) Somente o cárdia não pode ser examinado por palpação interna do rúmen.
- E) Somente o retículo não pode ser palpado internamente.