

CONCURSO PÚBLICO UFMG

EDITAL Nº 526/2022

MÉDICO VETERINÁRIO

PROVAS DE LÍNGUA PORTUGUESA, LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

Antes de começar a fazer as provas:

- Verifique se este caderno contém PROVAS de: Língua Portuguesa, com 11 questões; Legislação, com 04 questões e Conhecimentos Específicos do Cargo, com 20 questões. Cada uma dessas questões, sequencialmente numeradas de **01** a **35**, possui 04 alternativas.

Caso haja algum problema, solicite a substituição do seu caderno de provas.

Na Folha de Respostas:

- Confira seu nome e número de inscrição.
- Assine, A TINTA, no espaço indicado.

Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- USE SOMENTE CANETA AZUL ou PRETA para preencher a área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

	A	B	C	D
00-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sua resposta **NÃO** será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

Sua prova **SOMENTE PODERÁ SER ENTREGUE APÓS O TÉRMINO DO PERÍODO DE SIGILO**. Levante o braço, para que o fiscal possa recolhê-la.

Você deverá aguardar o fiscal se aproximar para, então, entregar o CADERNO DE PROVAS e a FOLHA DE RESPOSTAS.

Você **NÃO** poderá levar consigo o Caderno de Provas.

O rascunho de gabarito, localizado no verso da capa deste Caderno de Provas, SÓ PODERÁ SER DESTACADO PELO FISCAL.

Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até a saída do prédio, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

Duração total das provas, incluindo transcrição da FOLHA DE RESPOSTAS: DUAS HORAS E TRINTA MINUTOS.

CONCURSO PÚBLICO UFMG – EDITAL Nº 526/2022

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 01- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 02- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 03- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 04- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 05- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 06- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 07- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 08- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 09- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 10- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 11- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | | | | |

PROVA DE LEGISLAÇÃO

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 12- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 13- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 14- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 15- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
|---|---|---|---|

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 17- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 18- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 19- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 20- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 21- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 22- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 23- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 24- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 25- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 26- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 27- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 28- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 29- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 30- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |
| 31- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 32- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 33- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 34- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D | 35- <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D |

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: leia o texto abaixo e responda às questões de 01 a 09, relativas a ele.

O poder e a superioridade moral da rabiçaca

Xico Sá

1 abr. 2022

Ainda impressionado com a cena do Oscar — o tabefe do ator Will Smith na cara do humorista Chris Rock —, lembrei um gesto de superioridade moral que tem a marca do povo do Nordeste. Trato, óbvio, da rabiçaca (admite-se também a grafia rabissaca), aquela clássica atitude de desprezo com direito a virada brusca no corpo e uma sacodida de cabeça sob medida, de preferência com um efeito especial na cabeleira. [...]

A rabiçaca é a solução, caro Will, embora entenda que a vida possa sair um pouco do roteiro, acontece. A rabiçaca é um gesto tão nobre que foge à alçada do cancelamento. Não há lei que a enquadre, é inimputável.

Nem o muxoxo, aquele estalo com a língua e os lábios, supera a rabiçaca. Vai bem nos personagens de Machado de Assis, mas anda um pouco datado, coisa de época. A rabiçaca segue atualíssima — a cantora maranhense Pablló é mestra nessa arte.

Por mais que o muxoxo contenha desprezo e desdém, não tem a carga dramática da rabiçaca. Deixemos esse gesto antigo reservado às humilhações sofridas pelo pobre Brás Cubas. Tabefe, tapa ou soco, jamais. No máximo um croque, um cascudo, uns bolos na palmatória, como fazia dona Heroína, minha primeira professora.

O problema do tapa, Chris Rock, nem é o tapa em si, é o barulho. O estalo é que humilha, assegurava Nelson Rodrigues, autoridade teatral por excelência. Outro cara do ramo, o amigo Gregório Duvivier, também escreveu, na Folha, um belo tratado sobre o assunto, incluindo o poder da bifa e suas variantes. Recomendo a leitura.

A rabiçaca, porém, é a melhor vingança. Falo como vítima. A última que dei, ainda era um jovem cabeludo e hippie no clube Titãs de Nova Olinda. Agora não tenho mais condições, rabiçaca de careca ninguém liga, ninguém leva a sério, perde muito em matéria de potência e dramaticidade.

(SÁ, Xico. Disponível em: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/opinio/colunistas/xico-sa/o-poder-e-a-superioridade-moral-da-rabicaca-1.3211652>. Acesso em: 01 abr. 2022. Adapt.)

QUESTÃO 01

De acordo com a leitura do texto, é **CORRETO** afirmar que seu objetivo é

- A) avaliar positivamente a atitude do ator Will Smith.
- B) aconselhar a nunca usar a violência como saída.
- C) defender o gesto da rabiçaca como resposta apropriada.
- D) sugerir diferentes comportamentos antiviolência.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta, entre os parênteses, interpretação **CORRETA** sobre a passagem do texto.

- A) “Nem o muxoxo, aquele estalo com a língua e os lábios, supera a rabiçaca.”
(Confronta dois gestos de mesma intensidade, porém a rabiçaca é mais apropriada porque é utilizada por artistas.)
- B) “A rabiçaca é a solução, caro Will, embora entenda que a vida possa sair um pouco do roteiro, acontece.”
(Reconhece que a rabiçaca nem sempre é apropriada, porque, a depender da situação vivida, ela não tem o mesmo efeito.)
- C) “[...] lembrei um gesto de superioridade moral que tem a marca do povo do Nordeste.”
(Lembrou-se do gesto da rabiçaca porque ele tem a mesma superioridade moral da atitude do ator Will Smith com Chris Rock.)
- D) “Agora não tenho mais condições — rabiçaca de careca ninguém liga, ninguém leva a sério, perde muito em matéria de potência e dramaticidade.”
(Contém ironia e humor do autor ao utilizar sua condição de careca para justificar por que ele não faz mais a rabiçaca.)

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta intertextualidade.

- A) “Deixemos esse gesto antigo reservado às humilhações sofridas pelo pobre Brás Cubas.”
- B) “O problema do tapa, Chris Rock, nem é o tapa em si, é o barulho.”
- C) “O estalo é que humilha, assegurava Nelson Rodrigues, autoridade teatral por excelência.”
- D) “Outro cara do ramo, o amigo Gregório Duvivier, também escreveu, na Folha, um belo tratado sobre o assunto, incluindo o poder da bifa e suas variantes.”

QUESTÃO 04

Analise esta passagem.

“[...] aquela clássica atitude de desprezo com direito a virada brusca no corpo e uma sacodida de cabeça sob medida, de preferência com um efeito especial na cabeleira.”

É **CORRETO** afirmar que essa passagem se organiza predominantemente por

- A) injunção.
- B) exposição.
- C) descrição.
- D) narração.

QUESTÃO 05

O texto “O poder e a superioridade moral da rabiçaca” é conhecido socialmente como

- A) Reportagem.
- B) Conto.
- C) Notícia.
- D) Artigo de opinião.

QUESTÃO 06

Releia esta passagem.

“Trato, óbvio, da rabiçaca (admite-se também a grafia rabissaca).”

Assinale a alternativa que apresenta par de palavras com a grafia **CORRETA** de acordo com a ortografia oficial da língua portuguesa.

- A) autossuficiente - essencial
- B) acíduo – eficiência
- C) escaça – acecível
- D) traço – anti-social

QUESTÃO 07

Releia este período analisando o verbo em destaque.

“Não **há** lei que a enquadre, é inimputável.”

Assinale a alternativa cujo verbo em destaque do período acima foi substituído **CORRETAMENTE** de acordo com a gramática normativa da língua portuguesa.

- A) “Não **têm** lei que a enquadre, é inimputável.”
- B) “Não **existem** lei que a enquadre, é inimputável.”
- C) “Não **tem** lei que a enquadre, é inimputável.”
- D) “Não **existe** lei que a enquadre, é inimputável.”

QUESTÃO 08

Analise esta oração.

“Nem o muxoxo, aquele estalo com a língua e os lábios, supera a rabiçaca.”

Assinale a alternativa cuja análise do termo da oração está **INCORRETA**.

- A) “aquele estalo com a língua e os lábios” (aposto no sujeito da oração).
- B) “Nem o muxoxo” (sujeito da oração, cujo núcleo é “nem”).
- C) “supera” (verbo transitivo direto conjugado na 3ª pessoa do singular do presente do indicativo).
- D) “a rabiçaca” (objeto direto do verbo da oração).

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa cujo conectivo em destaque, acrescentado ao trecho original do texto, foi utilizado **ERRONEAMENTE**.

- A) Não há lei que a enquadre, **por isso** é inimputável.
- B) Agora não tenho mais condições, **porque** rabiçaca de careca ninguém liga, ninguém leva a sério [...].
- C) A rabiçaca segue atualíssima, **como exemplo**, a cantora maranhense Pablio é mestra nessa arte.
- D) Falo como vítima. **Embora** a última que dei, ainda era um jovem cabeludo e hippie [...].

QUESTÃO 10

Releia esta passagem com destaque para o uso da crase.

“Deixemos esse gesto antigo reservado **às** humilhações sofridas pelo pobre Brás Cubas.”

Os períodos das alternativas foram retirados do romance *Memórias póstumas de Brás Cubas* de Machado de Assis e adaptados em relação ao emprego da crase.

Assinale a alternativa que mantém o emprego **CORRETO** da crase.

- A) Para não pensar mais naquilo fui de noite **à** casa do Lobo Neves, que instara muito comigo não deixasse de frequentar as recepções da mulher.
- B) Alcancei-a **à** poucos passos, e jurei-lhe por todos os santos do céu que eu era obrigado a descer [...].
- C) Eugênia, a flor da moita, mal respondeu **à** gesto de cortesia que lhe fiz [...].
- D) [...] que estava ali o pai do inventor das borboletas, e voou **à** pedir-lhe misericórdia.

(ASSIS, Machado de. *Obra Completa*. vol. I. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bv000215.pdf>. Acesso em: 01 abr. 2022. Adapt.)

QUESTÃO 11

Leia esta passagem do romance *Memórias póstumas de Brás Cubas* de Machado de Assis, observando os pronomes em destaque.

[...] Virgília deixou-se estar de pé; durante algum tempo ficamos a olhar um para o outro, sem articular palavra. Quem diria? De dois grandes namorados, de duas paixões sem freio, nada mais havia ali, vinte anos depois; havia apenas dois corações murchos, devastados pela vida e saciados **dela**, não sei se em igual dose, mas enfim saciados. Virgília tinha agora a beleza da velhice, um ar austero e maternal; estava menos magra do que quando **a** vi, pela última vez, numa festa de São João, na Tijuca; e porque era das que resistem muito, só agora começavam os cabelos escuros a intercalar-se de alguns fios de prata.

– Anda visitando os defuntos? disse-**lhe** eu.

– Ora, defuntos! respondeu Virgília com um muxoxo. E depois de **me** apertar as mãos: – Ando a ver se ponho os vadios para a rua. [...]

(ASSIS, Machado de. *Obra Completa*. vol. I. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994. Disponível em: <http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/bv000215.pdf>. Acesso em: 01 abr. 2022.)

Assinale a alternativa em que o termo a que se refere o pronome em destaque foi indicado **ERRONEAMENTE**.

- A) “ela” refere-se a “vida”.
- B) “a” refere-se a “Virgília”.
- C) “lhe” refere-se ao narrador.
- D) “me” refere-se às mãos do narrador.

PROVA DE LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 12

A demissão ou destituição de cargo em comissão por aplicação irregular de dinheiros públicos incompatibiliza o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal pelo prazo de 5 (cinco) anos.

Após examinar a assertiva, assinale a alternativa **CORRETA**, considerando a justificativa apontada.

- A) A assertiva está errada, porque em caso de demissão ou destituição de cargo em comissão por aplicação irregular de dinheiros públicos, o ex-servidor não poderá retornar ao serviço público federal.
- B) A assertiva está errada, porque a demissão ou destituição de cargo em comissão por aplicação irregular de dinheiros públicos incompatibiliza o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal pelo prazo de 10 (dez) anos.
- C) A assertiva está errada, porque a demissão ou destituição de cargo em comissão por aplicação irregular de dinheiros públicos não incompatibiliza o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.
- D) A assertiva está correta, porque a demissão ou destituição de cargo em comissão por aplicação irregular de dinheiros públicos incompatibiliza o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal.

QUESTÃO 13

Em razão de doença, João, servidor público federal efetivo, ficou com a sua capacidade física reduzida para o exercício do cargo de engenheiro, o que foi constatado por inspeção médica. Por esse motivo, precisou ser investido em novo cargo, compatível com a sua condição física, o que ocorreu, segundo a Lei nº 8.112/1990, art. 24, pela forma de provimento denominada

- A) reversão.
- B) readaptação.
- C) reintegração.
- D) recondução.

QUESTÃO 14

A Lei 11.091/2005 dispõe sobre a estruturação do plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação. No Capítulo V, a Lei descreve como se dá o ingresso e as formas de desenvolvimento do servidor na carreira.

Assinale a alternativa que descreve a Progressão por Mérito Profissional.

- A) Valor estabelecido para o padrão de vencimento do nível de classificação e nível de capacitação ocupados pelo servidor, acrescido dos incentivos previstos nesta Lei e das demais vantagens pecuniárias estabelecidas em lei.
- B) Mudança de nível de capacitação, no mesmo cargo e nível de classificação, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em Programa de capacitação, compatível com o cargo ocupado, o ambiente organizacional e a carga horária mínima exigida, respeitado o interstício de 18 (dezoito) meses.
- C) Mudança devido à obtenção de certificado, diploma ou titulação que exceda a exigência de escolaridade mínima para ingresso no cargo do qual é titular, independentemente do nível de classificação em que esteja posicionado, desde que se trate de conhecimento relacionado diretamente ou indiretamente ao ambiente organizacional.
- D) Mudança para o padrão de vencimento imediatamente subsequente, a cada 2 (dois) anos de efetivo exercício, desde que o servidor apresente resultado fixado em programa de avaliação de desempenho, observado o respectivo nível de capacitação.

QUESTÃO 15

De acordo com a Resolução 04/99 (Estatuto da UFMG), avalie as seguintes atividades:

- I. Atividades inerentes ao exercício de direção, chefia, coordenação, assessoramento e assistência na própria Instituição.
- II. Atividades voltadas para a preservação das tradições estudantis, a probidade da vida escolar, o patrimônio moral e material da Universidade e a harmonia entre os diversos organismos que a compõem.
- III. Atividades para promover o aprimoramento das instituições democráticas.

Assinale a alternativa que apresenta as atividades desempenhadas pelo corpo técnico e administrativo da Universidade.

- A) I e II, apenas.
- B) II e III, apenas.
- C) II, apenas.
- D) I, apenas.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – MÉDICO VETERINÁRIO

QUESTÃO 16

A introdução de um camundongo macho em uma gaiola que contém apenas fêmeas leva à ocorrência do chamado “efeito *Whitten*”, que consiste na(o)

- A) atraso na implantação de embriões nas fêmeas.
- B) tricotomia dos pelos faciais das fêmeas, realizada pelo macho.
- C) sincronização da ovulação das fêmeas.
- D) ocorrência de brigas para estabelecimento de dominância.

QUESTÃO 17

Sobre a circulação fetal e neonatal, é **CORRETO** afirmar que

- A) o forame oval e o canal arterial fazem com que os ventrículos direito e esquerdo do feto operem como bombas paralelas, em vez de funcionarem como bombas em série como ocorre nos adultos.
- B) o ducto venoso, um conduto de resistência baixa, permite que uma porcentagem significativa do sangue oxigenado da veia umbilical seja desviado do fígado fetal e entre diretamente na veia cava caudal.
- C) o ducto arterial forma um conduto vascular entre a artéria pulmonar e a aorta.
- D) todas as alternativas anteriores são verdadeiras.

QUESTÃO 18

A mucoccele salivar em pequenos animais é uma coleção de saliva secretada por uma glândula ou ducto salivar lesionado que é envolvida por um tecido de granulação.

Sobre essa doença, é **INCORRETO** afirmar que

- A) na abordagem cirúrgica, as glândulas salivares mandibulares e sublinguais são excisadas separadamente.
- B) os cães são mais frequentemente acometidos que os gatos e algumas raças de cães são mais susceptíveis, como poodles e pastores alemães.
- C) na abordagem cirúrgica, a excisão da glândula zigomática é necessária para mucocelas zigomáticas, infecções que não respondem, condições inflamatórias e neoplasia.
- D) o prognóstico é excelente se a doença é diagnosticada com precisão e a excisão é completa.

QUESTÃO 19

De acordo com o sistema de classificação de feridas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Limpa: feridas traumáticas e inflamadas em que os tratos respiratórios, gastrointestinais, geniturinários e orofaríngeo não são penetrados. Exemplo: peritonite.
- B) Contaminada: feridas em procedimentos em que o conteúdo gastrintestinal ou urina infectada escapam, ou ocorre uma grande falha na técnica asséptica. Exemplo: cistotomia com escape de urina infectada.
- C) Limpa-contaminada: feridas cirúrgicas em que os tratos respiratório, gastrintestinal ou genitourinário não são penetrados. Exemplo: castração eletiva.
- D) Suja: feridas traumáticas sem secreção purulenta. Exemplo: ressecção do intestino delgado.

QUESTÃO 20

Analgésicos anti-inflamatórios não esteroidais (AINE) constituem grupo de fármacos de ampla aplicação na analgesia de animais de pequeno, médio e grande porte.

Sobre esses fármacos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Meloxicam possui potente ação anti-inflamatória, baixa toxicidade renal e gastrointestinal, e baixa meia-vida.
- B) Carprofeno tem efeito condroprotetor, o que explica seu emprego nas osteoartrites dos cães, sendo utilizado por longos períodos.
- C) AINE diminuem a inflamação por bloquearem a enzima cicloxigenase responsável pela transformação do ácido araquidônico em substâncias que desencadeiam o processo inflamatório.
- D) Cetoprofeno é indicado para pacientes com dor grau leve a moderado.

QUESTÃO 21

Com relação à orquiectomia no cão, é **CORRETO** afirmar que

- A) evita o excesso populacional de cães, por meio da inibição da fertilidade do macho, e diminui a agressividade, a perambulação e o comportamento indesejável da micção.
- B) auxilia na prevenção das doenças relacionadas ao andrógeno, incluindo doenças prostáticas, adenomas perianais e hérnias perineais.
- C) tanto a abordagem pré-escrotal quanto a perineal podem ser utilizadas na castração.
- D) todas as afirmações anteriores são verdadeiras.

QUESTÃO 22

Com relação às neoplasias mamárias em pequenos animais, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os cães normalmente apresentam cinco pares de glândulas mamárias e os gatos apresentam quatro pares.
- B) as complicações pós-cirúrgicas incluem dores, inflamação, hemorragia, formação de seroma, infecção, isquemia, necrose, automutilação, deiscência, edema dos membros traseiros e reincidência do tumor.
- C) a mastectomia bilateral pode ser realizada quando numerosas massas aparecem nas duas cadeias, entretanto, o fechamento da pele pode ser extremamente difícil ou impossível.
- D) a lumpectomia ou mamectomia parcial é a excisão de uma massa e uma margem de tecido mamário grosseiramente normal, sendo utilizada quando a massa for grande (cerca de 5 cm), não-encapsulada, não-invasiva e estiver no centro da glândula.

QUESTÃO 23

De acordo com as técnicas de anestesia local, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a lidocaína e a bupivacaína podem ser utilizadas na anestesia tópica, sendo proibido o uso de ropivacaína, devido a seus efeitos colaterais em felinos.
- B) a anestesia infiltrativa é relativamente ineficiente em áreas inflamadas, onde o pH do tecido é ácido, e as moléculas ionizadas do agente não conseguem penetrar na fibra nervosa.
- C) em cirurgias de curta duração (até 1h) é recomendado o uso de lidocaína; em cirurgias de longa duração (mais de 2h) é recomendado o uso de bupivacaína, ambas para o bloqueio peridural.
- D) a lidocaína é um anestésico local pouco tóxico e de metabolismo hepático.

QUESTÃO 24

O choque circulatório refere-se a uma deficiência aguda grave de perfusão tecidual, resultando em colapso cardiovascular, com consequente disfunção de tecidos e órgãos.

Sobre a classificação do choque circulatório, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O choque cardiogênico é o resultado final da insuficiência cardíaca progressiva, em que o principal mecanismo causador consiste em falência do débito cardíaco, que não pode ser compensada por outros fatores.
- B) O baixo débito cardíaco em consequência de uma diminuição do volume sanguíneo circulante constitui a causa da maioria dos casos de choque hipovolêmico.
- C) Os mecanismos que causam choque cardiogênico incluem choque neurogênico, que pode ocorrer em consequência de lesão do sistema nervoso central, choque anafilático, que é causado por uma resposta alérgica sistêmica, associada à liberação de histamina desencadeada pela IgM, e choque anestésico, que é causado por dose excessiva de anestésico.
- D) O choque séptico é provocado pela presença de microrganismos ou toxinas microbianas transportadas pelo sangue.

QUESTÃO 25

Sobre a displasia coxofemoral em cães, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os pacientes jovens com claudicação associada à displasia coxofemoral geralmente são avaliados pela primeira vez com 5 a 10 meses de idade.
- B) a luxação da articulação coxofemoral é a separação completa entre a cabeça do fêmur e o acetábulo.
- C) o ângulo de redução é o ponto medido no qual a cabeça do fêmur escorrega para fora do acetábulo durante a adução do membro.
- D) a osteotomia pélvica é útil em pacientes jovens para rotacionar axialmente e lateralizar o acetábulo, em uma tentativa de aumentar o revestimento dorsal da cabeça do fêmur.

QUESTÃO 26

Com relação às afecções do sistema locomotor de bovinos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O uso de antibiótico parenteral é contraindicado na maioria das afecções podais, sendo a principal exceção o flegmão interdigital.
- B) A dermatite digital é uma doença transmissível e por isso o tratamento precoce é importante para que outros animais não sejam contaminados.
- C) A hemorragia de sola, a doença de linha branca e as úlceras de sola estão associadas à laminite subclínica.
- D) A dermatite digital é uma doença polimicrobiana com predomínio de *Staphylococcus aureus*, porém também já foram identificadas *Mycoplasma* sp. e *Fusobacterium necrophorum* nas lesões.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre doença respiratória em animais de produção.

- A) Os principais mecanismos de defesa do trato respiratório incluem filtração aerodinâmica na cavidade nasal, espirro, tosse, mecanismos de transporte mucociliar, macrófagos alveolares e anticorpos locais e sistêmicos.
- B) A via mais frequente de infecção pulmonar nos bezerros é a via hematogena e se caracteriza pela infecção dos lobos craniais.
- C) Doenças do trato respiratório superior, tais como laringite e traqueíte, são acompanhadas por vários graus de dispneia inspiratória.
- D) Quando atingem o pulmão, bactérias introduzidas pelas vias respiratórias causam bronquiolite primária que disseminam para o parênquima pulmonar, causando processo fibrinoso agudo, como na pasteurelose, uma lesão necrosante como na infecção por *F. necrophorum* ou lesões caseosas crônicas nos casos de infecções por *Mycobacterium bovis*.

QUESTÃO 28

Com relação às afecções neurológicas dos bovinos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A raiva leva a sinais clínicos que pioram progressivamente até a morte, ocorrendo usualmente dentro de 10 dias, e deve ser diagnóstico diferencial para qualquer doença neurológica.
- B) A deficiência de biotina é uma das causas de polioencefalomalácia.
- C) Meningoencefalite por Herpes-vírus bovino 5 pode ser causada por exposição inicial ao vírus ou reativação de uma infecção latente por estresse ou administração de corticóide.
- D) Além de diversos sinais neurológicos semelhantes aos da raiva, prurido intenso, generalizado ou localizado, é o sinal clínico mais característico da Doença de Aujeszky.

QUESTÃO 29

No exame clínico, o exame ultrassonográfico muitas vezes pode servir para auxiliar no diagnóstico.

Sobre o exame de ultrassom, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Uma probe de alta frequência (MHz) é a mais indicada para o exame ultrassonográfico do tórax ou abdome de um animal grande, como um bovino ou equino adultos.
- B) Em bovinos, o rim direito é visualizado no exame ultrassonográfico a partir da região da fossa paralombar direita e do décimo primeiro ao décimo segundo espaço intercostal direito.
- C) O exame por ultrassom pode ser usado com sucesso para auxiliar no diagnóstico de quadros de dor abdominal em equinos e deslocamento de abomaso em ruminantes.
- D) Uma das formas de avaliar o retículo no exame ultrassonográfico é medir a amplitude do seu movimento durante a contração.

QUESTÃO 30

A utilização da fluidoterapia bem como o conhecimento sobre as alterações hidroeletrólíticas e ácido-base nas diversas enfermidades e espécies são fundamentais.

A esse respeito, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A fluidoterapia intravenosa pode ser cara e raramente é indicada como o único meio de administração de fluidos em bovinos.
- B) Soluções eletrólíticas orais, contendo alta concentração de bicarbonato, não são recomendadas para bezerros com diarreia, porque a alcalinização abomasal resultante pode facilitar o crescimento de bactérias. Nesses pacientes, soluções eletrólíticas contendo acetato ou propionato podem ser mais apropriadas.
- C) Os isômeros D e L do ácido láctico são produzidos em grande quantidade nos casos de acidose ruminal, porém apenas o isômero L é eficientemente metabolizado pelos mamíferos.
- D) Bovinos adultos desidratados apresentam, na maioria dos casos, acidose metabólica.

QUESTÃO 31

Avalie as afirmações sobre o exame do sistema circulatório e marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Para estimar o grau de desidratação, avalia-se turgor da pele, umidade e viscosidade da mucosa bucal e retração do globo ocular.
- B) A primeira bulha cardíaca é formada pelo fechamento das valvas aórtica e pulmonar e a segunda bulha pelo fechamento das valvas mitral e tricúspide.
- C) Quanto aos capilares, normalmente se inspecionam os vasos episclerais, os quais dão uma ideia geral de como está a circulação sanguínea nos capilares.
- D) Geralmente, em bovinos e equinos, é possível observar movimentos na veia jugular distendida, em sua porção próxima à entrada do tórax. É o chamado pulso venoso jugular, o qual pode ser patológico (positivo) caso coincida com a primeira bulha, ou fisiológico (negativo), caso não coincida.

QUESTÃO 32

A síndrome de deslocamento de abomaso é mais comum em vacas leiteiras de alta produção, mas também aparecem esporadicamente em bezerros, touros e bovinos de corte.

Sobre as abordagens cirúrgicas para correção do deslocamento de abomaso, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A abordagem da abomasopexia paramediana ventral direita fornece o acesso mais direto ao abomaso e uma estabilização mais segura do abomaso.
- B) As técnicas de sutura às cegas e do "toggle-pin" são técnicas fechadas que devem ser realizadas com o animal em estação.
- C) Os casos de deslocamento de abomaso à esquerda levam à grave alteração circulatória no órgão e exigem intervenção cirúrgica emergencial.
- D) A técnica de omentopexia pelo flanco direito é indicada apenas nos casos de deslocamento à direita.

QUESTÃO 33

Sobre a síndrome cólica e cirurgias abdominais em equinos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A celiotomia da linha média ventral através da linha alba permite a exteriorização da maior parte do trato intestinal, com exceção do estômago, duodeno, íleo distal, corpo dorsal e base do ceco, cólon dorsal e transversal distal direito e cólon descendente terminal.
- B) A compactação cecal, causada por obstruções mecânicas da ingesta impactada, deve ser mais propensa a responder à terapia médica, enquanto a compactação cecal, causada por uma disfunção da motilidade cecal, é normalmente mais propensa a exigir intervenção cirúrgica.
- C) O prognóstico para a compactação do cólon é ruim a reservada, e a maioria dos cavalos não responde à terapia clínica, sendo necessária cirurgia.
- D) A localização mais comum para a compactação do cólon maior é a flexura pélvica, seguida pelo cólon dorsal direito e cólon transversal.

QUESTÃO 34

Sobre o metabolismo de lipídeos e suas formas de análise, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O teste qualitativo mais comum para cetonas é o teste de nitroprussiato de sódio em meio alcalino, também conhecido como teste de Rothera. O teste baseia-se na reação do nitroprussiato com acetona ou acetoacetato para produzir um cromogênio roxo e pode ser usado para praticamente todos os fluidos corporais, incluindo sangue total, soro, plasma, urina e leite.
- B) A determinação da concentração de colesterol pode ser feita por ensaios enzimáticos que vão gerar um produto colorido e quantificado por espectrofotometria.
- C) Os corpos cetônicos – que são compostos dos ácidos acetoacético, β -hidroxibutírico e acetona - são importantes no metabolismo de aves e mamíferos.
- D) A principal rota metabólica dos ácidos graxos não esterificados é a β -oxidação, entretanto apenas o fígado é capaz de realizar a β -oxidação de maneira completa.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa **INCORRETA** com relação à linfadenite caseosa.

- A) O agente etiológico da doença é o *Corynebacterium pseudotuberculosis*, uma bactéria gram-positiva, que se multiplica no meio intracelular.
- B) O microrganismo causador da doença pode estar presente no leite de animais infectados.
- C) ELISA pode ser utilizado para determinar o *status* do rebanho, mas a sensibilidade e a especificidade são inadequadas para identificação confiável de indivíduos.
- D) O agente responsável pela linfadenite caseosa não consegue sobreviver no ambiente.

Questões desta prova podem ser reproduzidas para uso pedagógico, sem fins lucrativos, desde que seja mencionada a fonte: **Concurso Público UFMG – EDITAL Nº 526/2022**. Reproduções de outra natureza devem ser previamente autorizadas pela COPEVE/UFMG.