



**INSTITUTO
FEDERAL**
Piauí

Concurso Público para Provimento de Cargo de
TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
Edital 74/2022, de 23 de junho de 2022

MÉDICO(A) VETERINÁRIO(A)

LEIA AS INSTRUÇÕES COM ATENÇÃO

- A prova terá duração de **4 horas**.
- O candidato deverá utilizar caneta esferográfica de material transparente, de **tinta preta**.
- O candidato deverá verificar se o Caderno de Questões está **completo**, sem falhas de impressão ou grampeamento. Em qualquer uma das situações citadas, comunicar e solicitar ao fiscal a devida substituição, **antes da realização da prova**.
- Durante a aplicação da prova, o candidato deverá manter na carteira, **exclusivamente** documento de identificação, caneta de material transparente de tinta preta, Cartão-Resposta e Caderno de Questões.
- O candidato deverá transcrever as respostas da prova para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção.
- O preenchimento do Cartão-Resposta é de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder conforme as instruções contidas nele e na capa do Caderno de Questões
- **Não haverá substituição** do Cartão-Resposta.
- O candidato não poderá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar o seu cartão-resposta, sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização do processamento eletrônico do mesmo.
- A saída do candidato será permitida decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, após entregar seu Cartão-Resposta, sem levar consigo o Caderno de Questões ou algum tipo de anotação de suas respostas.
- Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões desde que permaneça na sala até 30 minutos antes do término da prova.

Este Caderno de Provas é formado por 40 questões:

Disciplina	Quantidade	Peso
Língua Portuguesa	10	2
Legislação e Ética na Administração Pública	10	2
Conhecimentos Específicos	20	3

TEXTO PARA A QUESTÃO 1

A MORTE É VÁRIA

A morte é vária
E muda de trajés
Mais vezes
Que a atriz cansada.
Hoje se nos insinua
Seu brilho invisível
A galopar afoita
No dorso do **vírus**.
[...]

(LIMA, Wanderson. Palinódia. Teresina: Elã, 2021, p.39)

1. Analisando as relações de sinonímia, podemos indicar qual dos termos a seguir como um hipônimo referente ao termo em destaque?

- a) SARS-CoV-2
- b) pandemia
- c) doença
- d) microrganismo
- e) bactéria

TEXTO PARA A QUESTÃO 2

MORADA

não foi minha a mão que te fez alvenaria
mas foi do meu peito o material da tua alma
te personifico, **então** em vida
pois **em** ti, não me sinto solitária
[...]

(SOUSA, R. F de O. Morada. Revista Pindaíba, n.5. Fortaleza: Edlbar, 2022, p.53)

2. As palavras destacadas no texto são classificadas, respectivamente, nas seguintes classes gramaticais:

- a) substantivo, conjunção, interjeição, preposição
- b) advérbio, conjunção, advérbio, preposição
- c) pronome, preposição, conjunção, advérbio
- d) pronome, preposição, advérbio, conjunção
- e) advérbio, advérbio, conjunção, conjunção

3. Analise a pontuação presente nas frases a seguir:

I – “Cuidar, guardar, preservar o meio ambiente - responsabilidade de todos nós.”
(Marcos Alves de Andrade)

II – “Senhor, proteja-nos de quem desmata ou agride o meio ambiente por qualquer outra forma.”
(Marcos Alves de Andrade)

III – “Nossa luta deve ser constante na defesa do meio ambiente e preservação das fontes das águas, o principal alimento para o ser humano.”
(Elaino Garcia)

IV – “Proteger o Meio Ambiente deveria ser uma atitude instintiva, ética e moral de todo ser humano.”
(Miriam da Costa)

Disponíveis em: https://www.pensador.com/frases_que_falam_sobre_o_meio_ambiente/4/. Acesso em: 09 jul. 2022.

As frases em que a vírgula foi usada para separar, respectivamente, o vocativo e o aposto são:

- a) I e II, apenas
- b) II e III, apenas
- c) I e III, apenas
- d) III e IV, apenas
- e) II e IV, apenas

4. Leia os versos a seguir:

Esta poesia tacanha se arrisca:
vai sozinha às ruas
[...]

(ROMERO, Laís. Revista Pindaíba, n.5. Fortaleza: Ed!bar, 2022, p.52)

O sinal indicativo de crase foi utilizado porque

- a) independente do verbo, a indicação de crase deve ser efetuada antes de palavras femininas.
- b) embora seja um caso facultativo, a utilização do acento indicativo de crase se deu por razões estilísticas.
- c) se trata da fusão dos sons de uma preposição requerida pelo verbo e um artigo que acompanha o substantivo.
- d) apresenta uma locução adverbial feminina que expressa ideia de lugar.
- e) antecede uma expressão que indica um topônimo.

TEXTO PARA A QUESTÃO 5

SOLIDARIEDADE

Sou ligado pela esperança do espírito e do sangue
Ao mártir, ao assassino, ao anarquista.
Sou ligado
Aos casais na terra e no ar,
Ao vendeiro da esquina,
Ao padre, ao mendigo, à mulher da vida,
Ao mecânico, ao poeta, ao soldado,
Ao santo e ao demônio,
Construídos à minha imagem e semelhança.

MENDES, Murilo. Poesia completa e prosa. Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994, p. 205-206.

5. O acento grave da crase é utilizado quando há o encontro da preposição “a” com o artigo definido feminino “a”, cuja representação é a contração “à”. Em alguns casos, ela é facultativa, como ocorre no último verso do poema. Há casos em que a crase é proibida. Em outros casos, o acento grave é obrigatório, como em:

- a) Desejam assistir à nossa participação?
- b) Disponibilizei a vaga à Marília.
- c) Ela me ensinou à beber muito.
- d) Voltaremos até às 22h.
- e) Vendi o aparelho celular à vista.

6. Em relação ao verbo destacado na notícia

“Bombeiros ainda combatem focos de incêndio que já **dura** mais de 35 horas em SP”

Disponível em [https:// www.uol.com.br/](https://www.uol.com.br/). Acesso em: 12 jul. 2022, às 9h26min.

Analise as seguintes afirmativas:

I – Se fosse substituído por “duram”, ocorreriam apenas alterações de natureza morfosintática;

II – Se fosse substituído por “duram”, ocorreriam não só alterações de ordem morfosintática, mas também alterações de natureza semântica;

III – Se fosse substituído por “duram”, haveria flagrante inadequação na sintaxe de concordância verbal;

IV – “Dura” concorda com o antecedente do sujeito “que”, o termo “incêndio”; se fosse substituído por “duram”, concordaria com o termo “focos”, também antecedente do sujeito “que”.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativas:

- a) I, II, III e IV
- b) I, II e IV, apenas
- c) I e IV, apenas
- d) II e IV, apenas
- e) III, apenas

TEXTO PARA A QUESTÃO 7

O MARTÍRIO DO ARTISTA

Arte ingrata! E conquanto, em desalento,
A órbita elipsoidal dos olhos lhe arda,
Busca exteriorizar o pensamento
Que em suas fronetais células guarda!
Tarda-lhe a Idéia! A Inspiração lhe tarda!
E ei-lo a tremer, rasga o papel, violento,
Como o soldado que rasgou a farda
No desespero do último momento!
Tenta chorar e os olhos sente enxutos!...
É como o parálítico que, à míngua
Da própria voz e na que ardente o lavra
Febre de em vão falar, com os dedos brutos
Para falar, puxa e repuxa a língua,
E não lhe vem à boca uma palavra

Disponível em: <https://www.culturagenial.com/eu-de-augusto-dos-anjos-poemas-do-livro-com-analise/>. Acesso em: 12 jul. 2022.

7. No último verso, a ocorrência da crase se dá em razão de:

- a) locução conjuntiva feminina
- b) locução prepositiva feminina
- c) locução adjetiva feminina
- d) exigência da regência verbal
- e) exigência da regência nominal

TEXTO PARA A QUESTÃO 8

SOMBRA E NÉVOA

Cai o crepúsculo. Chove.
Sobe a névoa... A sombra desce...
Como a tarde me entristece!
Como a chuva me comove!

Cai a tarde, muda e calma...
Cai a chuva, fina e fria...
Anda no ar a nostalgia,
Que é névoa e sombra em minh'alma.

Há não sei que afinidade
Entre mim e a natureza:
Cai a tarde... Que tristeza!
Cai a chuva... Que saudade!

Disponível em: <http://www.jornaldepoesia.jor.br/dcosta12p.html>. Acesso em: 12 jul. 2022.

8. A respeito do “que” presente nos versos 08 e 11, julgue as afirmativas a seguir:

I – Do ponto de vista Morfossintático, exercem os mesmos papéis.

II – No verso 08, o “que” exerce um papel substantivo, ou seja, substitui um nome.

III – No verso 11, o “que” tem papel adjetivo, ou seja, acompanha um nome.

IV – No verso 11, o “que” funciona como pronome relativo.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s):

- a) I, II, III e IV
- b) I, III e IV, apenas
- c) I e II, apenas
- d) II e III, apenas
- e) III, apenas

TEXTO PARA AS QUESTÕES 9 E 10

O primeiro livro de cada uma de minhas vidas

Perguntaram-me uma vez qual fora o primeiro livro de minha vida. Prefiro falar do primeiro livro de cada uma das minhas vidas. Busco na memória e tenho a sensação quase física nas mãos ao segurar aquela preciosidade: um livro fininho que contava a história do patinho feio e da lâmpada de Aladim. Eu lia e relia as duas histórias, criança não tem disso de só ler uma vez: criança quase aprende de cor e, mesmo quase sabendo de cor, relê com muito da excitação da primeira vez. A história do patinho que era feio no meio dos outros bonitos, mas quando cresceu revelou o mistério: ele não

era pato e sim um belo cisne. Essa história me fez meditar muito, e identifiquei-me com o sofrimento do patinho feio – quem sabe se eu era um cisne?

Quanto a Aladim, soltava minha imaginação para as lonjuras do impossível a que eu era crédula: o impossível naquela época estava ao meu alcance. A ideia do gênio que dizia: pede de mim o que quiseres, sou teu servo – isso me fazia cair em devaneio. Quieta no meu canto, eu pensava se algum dia um gênio me diria: “Pede de mim o que quiseres”. Mas desde então revelava-se que sou daqueles que têm que usar os próprios recursos para terem o que querem, quando consegue.

LISPECTOR, Clarice. O primeiro livro de cada uma de minhas vidas (Fragmento). In: LISPECTOR, Clarice. Aprendendo a Viver. Rio de Janeiro: Rocco, 2004. Disponível em: https://www.rocco.com.br/pnld2018/aprendendoaviver/docs/trecho_aprendendo_a_viver.pdf. Acesso em: 10 jul. 2022.

9. Em “[...] quem sabe se eu era um cisne.”, constata-se a presença de uma metáfora, como recurso estilístico do texto. Essa mesma figura de linguagem está presente em:

- a) “A maior parte do tempo de um escritor é passado na leitura, para depois escrever” (Samuel Johnson).
- b) “A leitura é uma fonte inesgotável de prazer, mas, por incrível que pareça, a quase totalidade não sente esta sede” (Carlos Drummond de Andrade).
- c) “Em ciência leia sempre os livros mais novos. Em literatura, os mais velhos” (Millôr Fernandes).
- d) A palavra “leitura” deriva do Latim “lectura”, originalmente com o significado de “eleição, escolha, leitura” (Dicionário de Significados).
- e) “Não existem livros morais ou imorais. Os livros são bem ou mal escritos” (Oscar Wilde).

10. Nas atividades discursivas que se dão entre sujeitos por meio de textos, ganha destaque o uso de certos mecanismos com vistas à referência. Com relação a esses mecanismos, analise as proposições e assinale a alternativa **CORRETA**.

I - No segmento: “Busco **na memória** e tenho a sensação quase física **nas mãos** ao segurar aquela preciosidade (1º parágrafo).

As expressões destacadas se referem a um marco temporal, indicando uma circunstância de tempo, que localiza o momento em que a narradora recorda o primeiro livro que leu.

II - No segmento: “A história do patinho que era feio no meio dos **outros** bonitos, mas quando cresceu revelou o mistério: ele não era pato e sim um belo cisne (1º parágrafo).

O elemento gramatical “outros” faz uma retomada do sintagma nominal patinho pluralizado, assim como o pronome “ele” refere-se de forma anafórica ao patinho feio.

III - Nos segmentos: “Essa história **me** fez meditar muito” e “pede de **mim** o que quiseres, sou teu servo”, identificam-se pronomes de primeira pessoa do discurso, cujos termos referenciados, no texto, são os mesmos, nas duas ocorrências.

IV - No segmento: “Quieta no meu canto, eu pensava se algum dia um gênio me diria: ‘Pede de mim o que quiseres’”, a conjunção “se” funciona como integrante e indica uma possibilidade difícil de acontecer.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- a) I e II, apenas
- b) II e IV, apenas
- c) I, II e IV, apenas
- d) I, II e III, apenas
- e) I, II, III e IV

11. A Emenda Constitucional nº 85, de 2015, trouxe uma importante alteração na Constituição Federal ao incluir a Inovação no capítulo destinado a tratar da Ciência e Tecnologia. Assim, torna-se regra constitucional o dever do Estado de promover e incentivar o desenvolvimento científico, a pesquisa, a capacitação científica e tecnológica e a inovação. Acerca desse tema, em sua disciplina constitucional, é **CORRETO** afirmar:

- a) O Estado priorizará a pesquisa científica básica e tecnológica, tendo em vista o bem público e o progresso da ciência, tecnologia e inovação.
- b) A pesquisa tecnológica priorizará a solução dos problemas nacionais e internacionais, valorizando a política de relacionamento com institutos de pesquisa que fomentem a produtividade local, regional, nacional e de intercâmbio com outros países.
- c) O Estado estimulará a articulação entre entes, tanto públicos quanto privados, nacionais e estrangeiros, mediante a vinculação de repasses consignados no orçamento.
- d) Não cabe ao Estado a missão de promover e incentivar a atuação das instituições públicas de ciência, tecnologia e inovação no exterior.
- e) Somente a União e os Estados poderão legislar em matéria que verse sobre ciência, tecnologia e inovação, inexistindo competência concorrente dos municípios.

12. Um determinado servidor do quadro permanente do Instituto Federal do Piauí foi acometido de uma doença que lhe reduziu a capacidade de trabalho. Submetido a inspeção médica oficial, constatou-se a perda parcial da capacidade motora, uma limitação para o exercício das atribuições do cargo no qual foi originariamente investido, mas que pode exercer outras atribuições. Então, o servidor passou por nova investidura, sem prejuízo para sua remuneração.

Considerando as informações do enunciado, assinale a alternativa que identifica **CORRETAMENTE** a modalidade de investidura pela qual passou o servidor.

- a) Aproveitamento
- b) Readaptação
- c) Recondição
- d) Reversão
- e) Reintegração

13. Tema relevante na vida funcional do servidor público federal diz respeito à possibilidade de ser deslocado dentro do território nacional no âmbito do mesmo quadro, o que remete ao instituto da remoção. O Estatuto dos Servidores da União (Lei nº 8.112/90) é a base legal para a aplicação do instituto. A propósito desse tema e de sua disciplina legal, assinale a assertiva **CORRETA**:

- a) A remoção para outra localidade, no caso de acompanhamento de cônjuge deslocado de ofício, depende de requerimento submetido à análise discricionária da Administração.
- b) A remoção requerida por motivo de saúde de cônjuge será deferida a critério da Administração.
- c) Em qualquer de suas modalidades, haverá um espaço de discricionariedade para a concessão do pedido de remoção pela autoridade superior, tendo em vista a supremacia do interesse público sobre o privado.
- d) A concessão do pedido de remoção motivado na necessidade de acompanhar filho que vive sob as expensas do requerente, para tratamento de saúde, independe do interesse da Administração.
- e) Tratando-se de pedido de remoção para outra localidade, a remoção somente poderá ocorrer por meio de processo seletivo que garanta a isonomia entre os pretendentes.

14. Um determinado servidor do quadro permanente do IFPI – Instituto Federal do Piauí – resolveu candidatar-se a cargo de deputado estadual. Essa situação remete não só à licença para o exercício da atividade política como, possivelmente, ao afastamento para o exercício do mandato eletivo, temas que são disciplinados no Estatuto dos Servidores Públicos federais (Lei nº 8.112/90). A respeito desse tema e das possíveis situações em que o servidor possa se ajustar, é **CORRETO** afirmar:

- a) Durante o período que mediar entre a sua escolha em convenção partidária, como candidato ao cargo de deputado estadual, e a véspera do registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral, o servidor poderá gozar de licença remunerada.
- b) O servidor será afastado com prejuízo da remuneração a partir do registro da candidatura até o décimo dia seguinte ao da eleição.
- c) Caso seja eleito, na hipótese descrita no enunciado, o servidor será afastado do seu cargo no IFPI - Instituto Federal do Piauí, sem o direito de optar pela remuneração.
- d) Caso exerça cargo direção no IFPI (Instituto Federal do Piauí), o servidor não terá que se licenciar do cargo depois do registro de sua candidatura.
- e) Desde a escolha de seu nome na convenção partidária, o servidor licenciado terá direito à sua remuneração, cessando apenas caso seja eleito para o cargo de deputado estadual.

15. De acordo com Gomes e Magalhães (2016, p. 2), a LDB 9394/1996 significou um grande avanço na legislação educacional, apresentando-se de forma flexível e abrangente quando expressa, em seu artigo 22, que a educação básica possui como uma de suas premissas fornecer os meios necessários para o educando progredir no trabalho e nos seus estudos posteriores. Sobre a forma como a educação profissional técnica de nível médio é desenvolvida no Brasil, com base na referida lei, estão corretas as alternativas a seguir, **EXCETO**:

- a) A educação profissional técnica de nível médio prescinde da observância às normas complementares dos respectivos sistemas de ensino.
- b) Uma das possibilidades de se desenvolver a educação profissional técnica de nível médio em território brasileiro é de forma subsequente, em cursos destinados a quem já tenha concluído o ensino médio.
- c) A educação profissional técnica de nível médio deverá observar os objetivos e definições contidos nas diretrizes curriculares nacionais estabelecidas pelo Conselho Nacional de Educação.

d) A educação profissional técnica de nível médio deverá observar as exigências de cada instituição de ensino, nos termos de seu projeto pedagógico.

e) Uma das possibilidades de se desenvolver a educação profissional técnica de nível médio em território brasileiro é de forma articulada com o ensino médio.

16. A Lei nº 12.527/2011 regulamenta o direito constitucional de acesso dos cidadãos às informações públicas e é aplicável aos três poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, representando um importante passo para a consolidação do regime democrático brasileiro e para o fortalecimento das políticas de transparência pública, instituindo, como princípio fundamental, que o acesso à informação pública é a regra, e o sigilo somente a exceção. Para garantir o exercício pleno do direito de acesso previsto na Constituição Federal, ela define os mecanismos, prazos e procedimentos para a entrega das informações solicitadas à administração pública pelos cidadãos.

(Disponível em: <https://www.gov.br/capes/pt-br/acesso-a-informacao/servico-de-informacao-ao-cidadao/sobre-a-lei-de-acesso-a-informacao>. Acesso em: 7 jul. 2022).

Corroborando as informações apresentadas no excerto anterior, a referida lei estabelece que o tratamento das informações pessoais deve ser feito de forma transparente e com respeito à intimidade, vida privada, honra e imagem das pessoas, bem como às liberdades e garantias individuais. Considerando essa previsão expressa na lei sobre as informações pessoais, analise as afirmativas a seguir:

I - As informações pessoais relativas à intimidade, vida privada, honra e imagem terão seu acesso restrito, independentemente de classificação de sigilo e pelo prazo máximo de 50 (cinquenta) anos a contar da sua data de produção, a agentes públicos legalmente autorizados e à pessoa a que elas se referirem.

II - As informações pessoais relativas à intimidade, vida privada, honra e imagem poderão ter autorizada sua divulgação ou acesso por terceiros diante de previsão legal ou consentimento expresso da pessoa a que elas se referirem.

III - A restrição de acesso à informação relativa à vida privada, honra e imagem de pessoa não poderá ser invocada com o intuito de prejudicar processo de apuração de irregularidades em que o titular das informações estiver envolvido, bem como em ações voltadas para a recuperação de fatos históricos de maior relevância.

É **CORRETO** o que se afirma em:

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

17. "A prática de atividade física é, sem dúvida, essencial para aumentarmos nossa qualidade de vida. Inúmeros estudos demonstram como a prática frequente de atividade física evita doenças e melhora, até mesmo, nossa disposição para a realização de nossas atividades diárias."

(<https://brasilecola.uol.com.br/saude-na-escola/importancia-das-atividades-fisicas.htm>. Acesso em 12 jul. 2022).

Desse modo, segundo expressa previsão legal, a educação física, integrada à proposta pedagógica da escola, é componente curricular obrigatório da educação básica.

Atente para as seguintes situações hipotéticas: Paulo é um trabalhador com jornada diária de 06 (seis) horas; Marcos acabou de completar 21 anos; Maria possui um filho de 13 (treze) anos de idade; João está prestando serviço militar inicial; Manoel está com obesidade grau I (sobrepeso). Assim, considerando os casos hipotéticos acima, assinale a alternativa **CORRETA**.

a) Para Paulo, a prática de educação física não é facultativa, pois teria que cumprir jornada de trabalho igual ou superior a oito horas.

b) Para Marcos, a prática de educação física é facultativa, já que é maior de vinte e um anos de idade.

c) Para Maria, a prática de educação física não é facultativa, pois sua prole não é portadora de alguma deficiência.

d) Para João, a prática de educação física é facultativa, pois está prestando serviço militar inicial.

e) Para Manoel, a prática de educação física é facultativa, já que está com sobrepeso, mesmo que não se verifique ainda uma condição mórbida.

18. Vazamento de atestado médico indicando que o funcionário era portador de HIV pelo RH da empresa:

"A impressora utilizada pelo setor de recursos humanos era compartilhada com demais setores da empresa, mesmo o primeiro setor lidando com dados pessoais que não poderiam ser compartilhados com demais funcionários da organização. Diante deste equívoco, o atestado médico de um dos colaboradores, no qual constava que este era portador do vírus HIV, foi visto por um de seus colegas de trabalho e a informação foi vazada, interferindo na interação social e, conseqüentemente, laboral do funcionário que teve sua informação pessoal espalhada"

Disponível em: <https://ejur.com.br/blog/3-casos-de-vazamento-de-dados-que-mostram-a-aplicacao-da-LGPD>. Acesso em: 12 jul. 2022).

Em casos como esse, os agentes de tratamento de dados, em razão das infrações cometidas às normas previstas em lei, ficam sujeitos às seguintes sanções administrativas aplicáveis pela autoridade nacional:

a) multa simples, de até 2% (dois por cento) do faturamento da pessoa jurídica de direito privado, grupo ou conglomerado no Brasil no seu último exercício, excluídos os tributos, limitada, no total, a R\$ 50.000.000,00 (cinquenta milhões de reais) por infração.

b) multa diária, observado o limite total de R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais) por infração.

c) suspensão parcial do funcionamento do banco de dados a que se refere a infração pelo período máximo de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, até a regularização da atividade de tratamento pelo controlador.

d) suspensão do exercício da atividade de tratamento dos dados pessoais a que se refere a infração pelo período máximo de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período.

e) proibição parcial, mas não total, do exercício de atividades relacionadas a tratamento de dados.

19. Considerando as normas existentes na Lei nº 8.069/1990, a qual dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente e dá outras providências, assinale a alternativa **INCORRETA**:

a) A criança e o adolescente gozam de todos os direitos fundamentais inerentes à pessoa humana, assegurando-se-lhes, por lei ou por outros meios, todas as oportunidades e facilidades, a fim de lhes facultar o desenvolvimento físico, mental, moral, espiritual e social, em condições de liberdade e de dignidade.

b) A criança e o adolescente têm o direito de ser educados e cuidados sem o uso de castigo físico ou de tratamento cruel ou degradante, como formas de correção, disciplina, educação ou qualquer outro pretexto, pelos pais, pelos integrantes da família ampliada, pelos responsáveis, pelos agentes públicos executores de medidas socioeducativas ou por qualquer pessoa encarregada de cuidar deles, tratá-los, educá-los ou protegê-los.

c) A mãe e o pai, ou os responsáveis, têm direitos iguais e deveres e responsabilidades compartilhados no cuidado e na educação da criança, devendo ser resguardado o direito de transmissão familiar de suas crenças e culturas, não lhes sendo assegurada, entretanto, a possibilidade de participar da definição das propostas educacionais.

d) É dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária.

e) É dever da instituição de ensino, clubes e agremiações recreativas e de estabelecimentos congêneres assegurar medidas de conscientização, prevenção e enfrentamento ao uso ou dependência de drogas ilícitas.

20. Determinado servidor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí foi notificado por suposta acumulação ilegal de cargos públicos. Em situações dessa natureza, é **CORRETO** afirmar:

a) A notificação, por intermédio da chefia imediata, deve possibilitar ao servidor que faça a opção, no prazo improrrogável de 30 dias, contados da data da ciência, devendo ser adotado, na hipótese de omissão, procedimento sumário para a apuração e regularização imediata.

b) A opção pelo servidor até o último dia de prazo para defesa configurará sua boa-fé, hipótese em que se converterá automaticamente em pedido de exoneração do outro cargo.

c) Caracterizada a acumulação ilegal e provada a má-fé, aplicar-se-á a pena de suspensão por 90 dias em relação aos cargos, empregos ou funções públicas em regime de acumulação ilegal, hipótese em que os órgãos ou entidades de vinculação serão comunicados.

d) Instaurado o processo administrativo disciplinar e apresentada a defesa, a comissão elaborará relatório conclusivo quanto à inocência ou à responsabilidade do servidor, em que resumirá as peças principais dos autos, deliberará definitivamente sobre a licitude da acumulação em exame, indicará o respectivo dispositivo legal e remeterá o processo à autoridade instauradora, para cumprimento e posterior arquivamento.

e) O prazo para a conclusão do processo administrativo disciplinar submetido ao rito sumário não excederá noventa dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual período, quando as circunstâncias o exigirem.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Correlacione a primeira coluna com a segunda, em relação às características de algumas das principais plantas tóxicas de ocorrência no Brasil, que causam intoxicações nos animais domésticos e marque a sequência **CORRETA**.

- 1 – Salsa (*Ipomoea asarifolia*);
- 2 – Mandioca (*Manihot esculenta* Crantz);
- 3 – Cafezinho (*Palicourea marcgravi*);
- 4 – Mamona (*Ricinus communis*).

() Sua parte mais tóxica são as sementes e os sinais clínicos mais comuns são apatia, anorexia, cólica, diarreia mal-cheirosa e pastosa, além de fraqueza muscular.

() Os bovinos são considerados a espécie mais sensível à ingestão natural dessa planta que é considerada uma das mais importantes plantas tóxicas causadoras de morte súbita em ruminantes.

() A incapacidade de deglutição é um dos primeiros sinais de intoxicação cianídrica, seguida de angústia respiratória, intensa sialorreia e andar cambaleante.

() Muito comum no Nordeste brasileiro, essa planta, quando ingerida, comumente causa perturbações neurológicas, tais como tremores musculares, hiperexcitabilidade, severa incoordenação e quedas.

- a) 1-3-2-4.
- b) 4-3-2-1.
- c) 3-2-1-4.
- d) 1-2-3-4.
- e) 4-2-3-1.

22. Marque a alternativa **INCORRETA** sobre a ocorrência de helmintoses em pequenos ruminantes.

- a) Em geral, são de difícil diagnóstico clínico, pois as infecções são, em sua maioria, mistas, causadas por diferentes gêneros e espécies e com sinais clínicos similares.
- b) A Hemoncose (*Haemonchus contortus*) se caracteriza por promover anemia e edema

submandibular dependendo do grau de infestação.

c) A Dictiocaulose (*Dictyocaulus sp*) geralmente promove tosse e dispneia, podendo levar a pneumonia pois esse gênero infesta as vias respiratórias dos hospedeiros.

d) Apesar da crescente resistência dos parasitas às drogas anti-helmínticas, essa ainda é a única forma de controle das endoparasitoses em pequenos ruminantes.

e) A necropsia pode fornecer informações mais precisas sobre o grau de infestação, proporcionando um diagnóstico mais preciso.

23. Sobre o manejo sanitário de caprinos e ovinos marque a alternativa **INCORRETA**.

a) Apesar de não ser obrigatória, recomenda-se realizar a vacinação contra raiva nesses animais, principalmente em regiões de ocorrência de morcegos hematófagos e, nos demais rebanhos, também a vacinação contra clostridioses.

b) No Brasil, não há vacinas obrigatórias para caprinos e ovinos.

c) A limpeza e desinfecção das instalações podem prevenir várias doenças simultaneamente, tais como pediculose, eimeriose e ectima contagioso.

d) Por se tratar de vírus vivo atenuado, não devemos realizar a vacinação contra Ectima contagioso em propriedades onde ainda não há ocorrência da doença.

e) No Brasil, de acordo com o Programa Nacional de Sanidade Caprinos e Ovinos (PNSCO), a única vacina obrigatória para essas espécies é a vacina contra Clostridioses.

24. O atendimento das exigências nutricionais dos animais é o ponto de partida para elaboração de rações balanceadas que refletirão no desempenho e na rentabilidade da atividade. Por sua vez, a não observação dessas exigências pode acarretar doenças carenciais ou intoxicações, em caso de deficiência ou excesso de determinados nutrientes, respectivamente. Sobre esse aspecto marque a alternativa **CORRETA**.

a) Na fase pré-inicial (1 a 7 dias), a glicina é considerada um aminoácido essencial para frangos de corte, porém não essencial nas fases seguintes.

b) Os caprinos são considerados sensíveis a níveis elevados de cobre, sendo comum a ocorrência de intoxicação quando da utilização de suplementos minerais de outras espécies.

c) A hipomagnesemia apresenta, relativamente, alta incidência em bovinos, sendo mais comum nos animais que consomem maior proporção de leguminosas na dieta.

d) Deficiência de cálcio e fósforo em dietas de suínos está relacionada com a doença dos músculos brancos e com a doença do coração de amora.

e) O Hiperparatireoidismo secundário ou doença da cara inchada em equinos é uma enfermidade diretamente relacionada a dietas com altos níveis de cálcio e/ou baixos níveis de sódio.

25. Os animais de produção estão susceptíveis a uma série de enfermidades, sejam elas virais, bacterianas, fúngicas ou parasitárias, no entanto não podemos descartar a possibilidade de ocorrência de distúrbios metabólicos, muitas vezes desencadeados por dietas mal balanceadas, erros no manejo e acidentes no fornecimento de determinados ingredientes. Sobre esse aspecto, marque V para verdadeiro e F para falso; em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**.

() A acidose ruminal é considerada uma enfermidade digestiva em decorrência do fornecimento de grande quantidade de carboidratos solúveis, não fibrosos a animais ruminantes não adaptados, causando redução no pH ruminal e um desequilíbrio entre a produção de ácidos graxos voláteis aumentando a proporção de ácido acético em detrimento de outros AGVs.

() O timpanismo ou meteorismo caracteriza-se pelo acúmulo de gases no rúmen e conseqüente distensão dessa câmara em decorrência de uma dieta rica em grãos ou algumas forragens, tais como alfafa e trevo. Pode ser classificado em gasoso e espumoso e estar associado a fatores extrarruminais que impedem a eructação, tais como obstrução da cárdia ou do esôfago.

() A laminite consiste em um processo inflamatório agudo ou crônico de estruturas sensíveis dos cascos em decorrência da liberação de mediadores vasoativos, como endotoxinas e histamina, por sua vez, promovida por alteração brusca na dieta com redução da proporção de grãos em detrimento do volumoso.

() A ureia consiste em uma fonte de Nitrogênio Não Proteico (NNP) eficientemente utilizada pelos ruminantes em substituição de parte da proteína vegetal de alto custo. No entanto, um fornecimento excessivo e sem realização de adaptação dos animais pode promover intoxicação devido à rápida hidrólise da ureia em amônia, baixando o pH ruminal, promovendo quadro de tetanias, salivação excessiva e até convulsões.

a) F-V-F-V

b) F-F-F-V

c) F-V-F-F

d) V-F-V-F

e) V-V-F-F

26. Segundo os decretos que regulamentam as leis da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal no país (RIISPOA, 2020), é **INCORRETO** afirmar:

a) A inspeção e fiscalização nos estabelecimentos que realizam comércio internacional poderão ser executadas pelos serviços de inspeção dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, desde que haja reconhecimento da equivalência dos respectivos serviços junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

b) Ficam sujeitos à inspeção e à fiscalização previstas neste Decreto os animais destinados ao abate, a carne e seus derivados, o pescado e seus derivados, os ovos e seus derivados, o leite e seus derivados e os produtos de abelhas e seus derivados, comestíveis e não comestíveis, com adição ou não de produtos vegetais.

c) A inspeção e a fiscalização industrial e sanitária em estabelecimentos de produtos de origem animal que realizem comércio municipal e intermunicipal serão regidas por este Decreto, quando os Estados, o Distrito Federal

e os Municípios não dispuserem de legislação própria.

d) A inspeção e a fiscalização de estabelecimentos de produtos de origem animal que realizem o comércio interestadual ou internacional, de que trata este Decreto, são de competência do Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal - DIPOA e do Serviço de Inspeção Federal (SIF).

e) A inspeção e a fiscalização nos estabelecimentos de produtos de origem animal que realizem comércio interestadual poderão ser executadas pelos serviços de inspeção dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, desde que haja reconhecimento da equivalência dos respectivos serviços junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

27. De acordo com o capítulo III do RIISPOA, 2020, em seu artigo 235, entende-se por leite, sem outra especificação, o produto oriundo da ordenha completa, ininterrupta, em condições de higiene, de vacas sadias, bem alimentadas e descansadas. Sobre esse aspecto marque V para VERDADEIRO e F para FALSO e assinale a alternativa que contenha a sequência correspondente.

() O leite de outros animais deve denominar-se segundo a espécie de que proceda.

() Não é permitida a mistura de leite de espécies animais diferentes sob nenhuma circunstância.

() É permitido o envio a estabelecimentos industriais, exclusivamente sob inspeção federal, o leite de fêmeas que não se apresentem clinicamente sãs e em bom estado de nutrição.

() A coleta, o acondicionamento e o envio para análises de amostras de leite proveniente das propriedades rurais para atendimento ao programa nacional de melhoria da qualidade do leite são de responsabilidade do estabelecimento que primeiramente o receber dos produtores e abrange, dentre outros, a contagem de células somáticas (CCS), contagem padrão em placa (CPP), composição centesimal, detecção de resíduos de produtos de uso veterinário.

a) F-F-V-V

b) V-F-F-V

c) F-V-F-F

d) V-V-V-F

e) V-F-F-F

28. A Febre aftosa é uma doença de notificação obrigatória, de altíssima morbidade, que pode causar sérios prejuízos econômicos nos países em que ocorrerem focos da doença, por conta de severas restrições sanitárias. Diante do exposto, é **INCORRETO** afirmar:

a) O vírus pode ser transmitido por fluidos das vesículas, saliva e secreções de animais afetados. Objetos contaminados podem veicular o vírus mecanicamente. A transmissão via aérea pode ocorrer sob condições favoráveis de clima, desta forma, podendo se espalhar por consideráveis distâncias.

b) Afeta, em especial, animais de casco bipartido, tais como: bovinos, bubalinos, suínos, ovinos e caprinos; e animais silvestres, tais como: javalis, capivaras, cervídeos, bisões, búfalos africanos, camelos, dentre outros.

c) Os sinais clínicos clássicos são vesículas no focinho, língua, boca, cavidade oral, cascos e tetos. Outros sinais frequentes são: febre, depressão, perda de apetite, perda de peso, queda na produção e claudicação. Em caprinos e ovinos, em geral, os sinais são mais severos, enquanto nos suínos os sinais são mais brandos, apesar da alta multiplicação viral que ocorre nessa espécie.

d) Os bovinos são os hospedeiros mais susceptíveis de infecção pela via respiratória, sendo importantes na manutenção do ciclo epidemiológico da doença. Os suínos são mais susceptíveis ao vírus pela via digestiva, especialmente pela ingestão de produtos de origem animal contaminados e são considerados hospedeiros amplificadores por eliminarem grandes quantidades de vírus quando infectados.

e) Durante a investigação epidemiológica, deve-se levar em consideração o diagnóstico diferencial para outras doenças clinicamente muito similares, tais como estomatite vesicular, doença vesicular dos suínos, varíola bovina, estomatite papular, dentre outras.

29. Marque a alternativa que contenha **APENAS** doenças de notificação obrigatória

- a) Doença de Aujeszky, Febre aftosa, Doença de Newcastle, Anemia infecciosa equina, Artrite Encefalite Caprina (CAE).
- b) Estomatite vesicular, Retículo-pericardite, Influenza aviária, Encefalomielite equina, Maedi visna.
- c) Peste Suína Clássica, Mormo, Encefalopatia espongiiforme bovina, Raquitismo aviário, Footrot (podridão dos cascos).
- d) Peste Suína Africana, Tuberculose, síndrome de MMA em suínos, Bouba aviária, Artrite Encefalite Caprina (CAE).
- e) Cisticercose suína, Botulismo, Coriza aviária, Artrogripose, Influenza aviária.

30. Em relação aos conceitos básicos de epidemiologia veterinária, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Busca-se, basicamente, a restauração da saúde animal, principalmente do ponto de vista do animal enquanto indivíduo.
- b) A epidemiologia veterinária possui um olhar amplo sobre a multiplicidade de fatores que podem desencadear doenças em determinadas populações de animais e busca prevenir a ocorrência delas.
- c) Fatores, como prevalência de infecção, morbidade e mortalidade, são irrelevantes do ponto de vista epidemiológico e podem confundir a interpretação e o delineamento de um bom programa de vigilância sanitária.
- d) Erradicação representa a redução da transmissão do agente infeccioso, de tal modo que seja possível o relaxamento de algumas medidas de controle tradicionalmente adotadas para o controle da doença em determinada população ou região.
- e) Uma doença é dita como endêmica quando sua ocorrência não obedece a um padrão relativamente estável, com prevalência e incidência elevadas. Ou seja, o termo endemia refere-se a uma doença nova que ocorre em uma população em determinada área geográfica.

31. As doenças de notificação obrigatória trazem riscos sanitários, epidemiológicos e econômicos às atividades de produção animal, portanto a notificação da suspeita ou diagnóstico confirmado dessas doenças é obrigatório para qualquer cidadão, bem como para todo profissional que atue na área de diagnóstico, ensino ou pesquisa em saúde animal. Sobre algumas das doenças de notificação obrigatória, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) A Brucelose bovina é uma doença causada por uma bactéria denominada *Brucella abortus*, que frequentemente promove aborto em vacas, principalmente no terço final da gestação, e orquite nos machos. É considerada uma zoonose ocupacional. A Brucelose no homem é de caráter ocupacional, tendo em vista que aqueles que trabalham diretamente com os animais estão mais sujeitos a infectar-se, tais como tratadores, proprietários, funcionários de laticínios e médicos veterinários. A vacinação deve ser feita em todas as fêmeas das espécies bovina e bubalina, na faixa de três a oito meses de idade.
- b) A influenza aviária é altamente contagiosa; pode afetar várias espécies de aves domésticas e silvestres e, ocasionalmente, mamíferos, como ratos, gatos, cães, cavalos, suínos, bem como o homem, podendo apresentar-se de baixa ou alta patogenicidade. Nas primeiras, a taxa de mortalidade é alta e súbita, com depressão intensa e sinais respiratórios e neurológicos; cianose e focos necróticos na crista e na barbela, além de queda na postura e produção de ovos deformados, com casca fina ou sem pigmentação. No exame post mortem, podem-se verificar edemas, congestões, hemorragias e necrose em vários órgãos internos e pele. Felizmente ainda é considerada uma doença exótica no Brasil.
- c) O Mormo é uma enfermidade infecto-contagiosa, de caráter agudo ou crônico que acomete principalmente equídeos, podendo também acometer carnívoros, pequenos ruminantes e o homem. O agente causador é a bactéria *Burkholderia mallei*. A idade pode ser considerada fator relevante, pois a doença apresenta maior prevalência em animais idosos e debilitados. As medidas de controle baseiam-se no controle de trânsito, apresentação de exame negativo para participação de eventos e eutanásia dos animais positivos.

d) A Artrite Encefalite Caprina (CAE) é uma enfermidade de curso progressivo causada por um lentivírus e caracterizada pelo período longo de latência. Apresenta, como principais sintomas: artrite, pneumonia, mastite, emagrecimento progressivo e, nos animais jovens, a encefalomielite. A transmissão ocorre por meio de secreções ou excreções, sendo a principal via a digestiva, por meio da ingestão do leite e/ou colostro infectados. Pode ocorrer ainda por contato direto, por mãos, toalhas, agulhas, tatuadores ou equipamento de descorna contaminados. A transmissão intrauterina, por aerossóis de secreções respiratórias ou células do trato respiratório também é possível.

e) A peste suína clássica é uma doença viral de alta morbidade e mortalidade, podendo chegar a 100% em animais jovens, dependendo da virulência da amostra e do estado imunitário dos animais. Apresenta como sinais clínicos: animais que se isolam ou se agrupam no interior da baia, hipertermia, hemorragia, apatia, prostração, cansaço, cianose, irritação ocular. Como medida de controle e erradicação, atualmente é utilizada a vacinação obrigatória em todos os estados considerados como zona não livre da doença.

32. Sobre a Linfadenite caseosa ou mal-do-carço, doença de distribuição mundial que causa grande prejuízos econômicos nos rebanhos de caprinos e ovinos, marque a alternativa **INCORRETA**.

a) Doença cosmopolita contagiosa, crônica e debilitante causada pelo agente *Corynebacterium pseudotuberculosis*. Afeta principalmente caprinos e ovinos, porém outras espécies, como equinos, suínos e bovinos, podem ser infectadas.

b) O material purulento, oriundo de abscessos é o principal disseminador do microorganismo no ambiente.

c) A difusão da infecção entre propriedades ocorre principalmente pela importação, comércio e compartilhamento de animais.

d) Tem característica de formar abscessos nos linfonodos superficiais, internos e em órgãos, com formação de granulomas de aspecto caseoso e esbranquiçado.

e) É causado por um parapoxvírus, altamente contagioso, que afeta ovinos e caprinos. Após a introdução da doença nos rebanhos, a enfermidade se torna endêmica, pela persistência do agente por longos períodos no ambiente ou pela presença de animais com infecções persistentes.

33. Os alimentos usados na alimentação dos ruminantes são classificados de acordo com o teor de fibra em volumosos e concentrados. Estes, por sua vez, podem ser classificados em proteicos e energéticos, de acordo com o teor de proteína bruta na matéria seca. Dentre as alternativas abaixo assinale aquela que contém **APENAS** alimentos concentrados proteicos:

a) Farelo de soja, Farelo de trigo, Milho em grão e Farelo de babaçu.

b) Farelo de soja, Farelo de algodão, Farelo de trigo e Milho em grão.

c) Farelo de soja, Farelo de milho, Farelo de trigo e Farelo de canola.

d) Farelo de soja, Farelo de algodão, Farelo de girassol e Farelo de canola.

e) Farelo de soja, Farinha de carne, Farelo de trigo e Farelo de girassol.

34. Marque a alternativa que contempla o parasito e seu **RESPECTIVO** hospedeiro:

a) *Tritrichomonas foetus* – equinos.

b) *Trypanosoma equiperdum* – equídeos.

c) *Giardia lamblia* – aves.

d) *Babesia bigemina* – suínos.

e) *Eimeria tenella* – bovinos.

35. A piscicultura é praticada há mais de 6 mil anos e tem suas origens na China. No Brasil, a piscicultura surgiu apenas no século XVIII, quando os holandeses começaram a implantar viveiros de peixe no Nordeste. Sobre a piscicultura em viveiros escavados, analise as afirmativas abaixo e marque a **CORRETA**.

a) A fertilização dos viveiros pode ser química ou orgânica, e visa promover a produção de fitoplâncton. Prefere-se a adubação orgânica por esta proporcionar mais rápida disponibilidade dos nutrientes em comparação com a adubação química.

b) As macrófitas aquáticas, quando presentes nos viveiros, auxiliam no desenvolvimento do fitoplâncton melhorando assim o manejo alimentar e aumentando a disponibilidade de oxigênio para os peixes.

c) “Disco de Secchi” é a ferramenta utilizada para medir o pH da água. Esta ferramenta, de uso prático e de baixo custo, consta de um disco pintado de branco e preto, com diâmetro variando de 20 a 30 centímetros, suspenso por uma corrente ou cordão graduada/o de 10 em 10 centímetros.

d) A concentração de oxigênio dissolvido (O.D.) é parâmetro importante para a piscicultura, sendo afetada pela temperatura, salinidade e pressão atmosférica. Considera-se ideal para a piscicultura concentração de O.D. acima de 5 mg/litro.

e) O pH e concentração de amônia ionizada (NH₃) são parâmetros importantíssimos na piscicultura em viveiros escavados e merecem monitoramento frequente. O pH ótimo para desenvolvimento dos peixes tropicais compreende a faixa entre 6,5 e 9,0 enquanto a concentração de amônia deve permanecer acima de 0,05 mg/L.

36. Ao ser aprovado(a) no concurso e tomar posse no cargo de Médico Veterinário no IFPI, você foi solicitado(a) pelo diretor para avaliar dois reprodutores bovinos da raça Nelore que acabaram de ser adquiridos pelo Campus e carecem do seu laudo para efetivar o processo de aquisição. Ao examinar os animais, você chegou à seguinte conclusão.

Animal 1 – Touro Nelore, PO, 40 meses de idade, altíssimo valor genético, filho de campeão nacional, mas, ao examinar, você observou que animal é monorquídico, porém com ótima libido. Ao exame do ejaculado, observou parâmetros de concentração, motilidade e vigor normais;

Animal 2 – Touro Nelore PO, 40 meses de

idade, bem conformado. Ao exame do ejaculado, observou parâmetros de concentração, motilidade e vigor normais. Já ao analisar clinicamente, você constatou que o animal apresentava uma deficiência locomotora, fruto de um trauma físico ocorrido por ocasião do desembarque de modo a impedir o ato da cópula, representando assim uma impotência *coeundi*.

Ante a situação apresentada, qual alternativa traduz a opinião **CORRETA**?

a) Ambos ou touros devem ser declarados inservíveis para reprodução.

b) O animal 2 deve ser declarado inservível para a reprodução devido à impotência *coeundi*, porém o animal 1, apesar de monorquídico, deve ser aproveitado para a reprodução uma vez que, ao exame do ejaculado, apresentou parâmetros normais e por ser de excelente qualidade genética.

c) O animal 1 deve ser descartado da reprodução em função da característica monorquídica; já o animal 2 poderá ser aproveitado na reprodução artificial uma vez que a impotência *coeundi* apresentada impede a cópula mas não a fertilização.

d) Ambos os animais devem ser aproveitados para a reprodução, pois ambos apresentaram, ao exame do ejaculado, parâmetros normais para concentração, motilidade e vigor.

e) Ambos devem ser descartados da monta natural, porém ambos podem ser aproveitados para reprodução através da coleta de sêmen e Inseminação Artificial.

37. O conhecimento a respeito das técnicas de anestesia local e regional (analgesia) é de fundamental importância para o bom andamento de procedimentos cirúrgicos em grandes animais. A respeito das técnicas de analgesia regional, escolha a única alternativa **INCORRETA**:

a) O Bloqueio em L invertido é uma técnica que pode ser indicada para laparotomia pelo flanco em grandes animais, proporcionando que todos os nervos que entrem no campo operatório

sejam bloqueados. Não apresenta, em caprinos e ovinos, potencial toxicidade sistêmica, desde que respeitadas as dosagens corretas.

b) A analgesia epidural consiste na deposição de solução analgésica local entre a dura-máter e o espaço epidural (periósteo do canal medular), podendo ser classificada em cranial (alta) e caudal (baixa).

c) Para procedimentos de enucleação em bovinos, a técnica de infiltração local por bloqueio retrobulbar de quatro pontos mostra-se satisfatória quando se verificam exoftalmia e midríase.

d) O bloqueio paravertebral é usado comumente em bovinos, caprinos e equinos, sendo que, em ruminantes, a analgesia do terceiro e quarto nervos lombares (L3 e L4) forma a base do bloqueio.

e) O bloqueio cornual é uma técnica simples que consiste em traçar uma linha imaginária a partir do canto lateral do olho até a base do chifre e proporciona analgesia para descorna de bovinos e caprinos.

38. A respeito do procedimento de herniorrafia inguinal em leitões, escolha a única alternativa **INCORRETA**.

a) A necessidade ou não de intervenção cirúrgica está diretamente relacionada com a dimensão do anel da hérnia.

b) Hérnias inguinais crônicas podem resultar em estrangulamento intestinal.

c) Na conduta pós-operatória, não se deve permitir que os leitões fiquem em locais sujos até que a cicatrização esteja completa.

d) A fim de se evitar herniação pós-operatória, deve-se, também, transfixar o cordão do lado oposto, tendo em vista que as hérnias podem ser bilaterais.

e) Esses tipos de hérnias geralmente não se reduzem naturalmente, com eviscerações sendo incomuns após castrações simples.

39. A respeito das técnicas conhecidas como Método de Buhner e Cervicopexia de Winkler, utilizadas para correção de prolapso vaginais em vacas, assinale a única alternativa **INCORRETA**.

a) O método de Buhner consiste em uma sutura circunferencial profunda que vai simular a ação do músculo constritor do vestíbulo podendo ser temporária ou permanente.

b) O método de Buhner proporciona retenção segura da vagina e da cérvix sem risco de lacerações sérias e danos à vulva e região perineal mesmo em situação de parto.

c) Edema, tumefação e possível necrose vulvar podem ocorrer em vacas com vulva pendulosa após a utilização do método de Buhner, em virtude de maior tensão necessária para reter a vagina e a cérvix.

d) Ligadura da uretra e lesão da bexiga são complicações que podem ocorrer após uso da técnica de Cervicopexia de Winkler.

e) Na Cervicopexia de Winkler, utiliza-se anestesia epidural para então realizar-se limpeza e tratamento dos tecidos prolapsados com posterior recolocação destes em seu devido lugar. A vaca deve estar contida em poste ou brete.

40. O garrotilho ou infecção por *Streptococcus equi*, subespécie *equi*, foi uma das primeiras doenças equinas descritas na literatura veterinária clássica e merece destaque epidemiológico devido a sua natureza altamente contagiosa. Sobre esta importante patologia equina, assinale a única alternativa **VERDADEIRA**.

a) É uma patologia que ocorre apenas em equinos de um a cinco anos, por serem imunologicamente imaturos.

b) O *S. equi* pode sobreviver por algumas semanas em canais de água, bem como por meses no solo e em pastagens.

c) O garrotilho é caracterizado pelo ataque súbito de febre e catarro no trato respiratório anterior dos equinos.

d) Intumescência aguda e formação de abscessos em linfonodos submaxilares, mandibulares e retrofaríngeos são sinais clínicos raros.

e) Não se verifica contaminação via fômites, tais como instrumentos veterinários e equipamentos de montaria.