

## CADERNO DE PROVA OBJETIVA NÍVEL SUPERIOR

### CARGO: MÉDICO VETERINÁRIO

#### INSTRUÇÕES

Antes de iniciar, confira as páginas de seu Caderno de Prova e sua sequência numérica das questões, comunicando qualquer falha ao fiscal para providências, pois não poderá fazê-lo posteriormente.

- Este caderno contém a PROVA OBJETIVA com 100 (cem) questões, sem repetição ou falhas.
- O tempo disponível para realização da prova será de **4 horas e 30 minutos**, não havendo prorrogação por qualquer motivo.
- Para cada uma das questões, serão apresentadas 5 (cinco) alternativas designadas pelas letras:  
A)  
B)  
C)  
D)  
E)
- Assinale UMA ÚNICA ALTERNATIVA PARA CADA QUESTÃO.
- A rasura ou a marcação em mais de uma alternativa no CARTÃO-RESPOSTA, ANULA A MARCAÇÃO DA QUESTÃO.
- No CARTÃO-RESPOSTA, as questões são representadas por seus respectivos números. O candidato **deverá marcar as 100 (cem) questões**, correspondentes ao número de questões deste caderno de prova.
- Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar seus limites. Exemplo:  


- O candidato deverá assinar o Cartão-Resposta e transcrever para ele o texto/frase a seguir, sob pena de eliminação:

**“Cultive, cuide, queira bem, o resto vem.”**

- O CARTÃO-RESPOSTA não pode ser dobrado, amassado, rasurado, riscado ou manchado, pois este documento não é substituível.
- Os três últimos candidatos deverão sair juntos e assinar a ata de sala.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### TEXTO I

#### **Sem quórum, Câmara adia novamente leitura da segunda denúncia contra Temer**

***Sessão do plenário não foi realizada por causa da baixa presença de deputados. Supremo só poderá analisar denúncia contra o presidente se a Câmara autorizar.***

Por Fernanda Calgato e Alessandra Modzeleski,  
G1, Brasília

25/09/2017

Pela segunda vez, Câmara dos Deputados adiou, nesta segunda-feira (25), a leitura da nova denúncia contra o presidente Michel Temer, apresentada pela Procuradoria Geral da República. Não houve presença suficiente de parlamentares para a abertura da sessão de plenário. A leitura é uma formalidade para o processo ter andamento na Casa.

A sessão de plenário havia sido agendada para iniciar às 14h. Era necessário que, dos 513 deputados, pelo menos 51 deputados estivessem presentes para que ela fosse aberta. No entanto, 30 minutos depois, com apenas 23 parlamentares na Casa, dos quais nove presentes no plenário, a reunião foi cancelada. Uma nova sessão foi marcada para a manhã de terça-feira (26).

A denúncia contra Temer foi entregue pelo Supremo Tribunal Federal (STF) à Câmara na quinta-feira (21). Na sexta-feira (22), a leitura já havia sido adiada, depois que a sessão do plenário foi cancelada, também por falta de quórum.

Um dos deputados presentes nesta segunda, Chico Alencar (Psol-RJ) afirmou que acreditava que o quórum seria alcançado e trouxe a denúncia impressa para acompanhar a leitura. Segundo ele, a demora do governo em concluir essa etapa já é vista como uma estratégia para angariar apoio.

"A indagação que fica é: tendo pressa em enterrar logo essa denúncia, por que

governistas não se mobilizam para dar o quórum aqui? Parece que isso tudo, na verdade, faz parte do jogo. É uma sinalização que eles vão vender carinho esse apoio ao governo, como toda e qualquer matéria".

#### **Denúncia**

Temer foi denunciado ao STF pelos crimes de organização criminosa e obstrução de Justiça. Mas a Corte só poderá analisar a acusação se a Câmara autorizar.

A votação pode acontecer em outubro, segundo estimou o presidente da Casa, Rodrigo Maia (DEM-RJ).

Nesta quinta, o Supremo rejeitou, por 10 votos a 1, pedido da defesa de Temer para suspender o envio da denúncia à Câmara.

Os advogados do presidente queriam que a Corte aguardasse a conclusão das investigações sobre se executivos da J&F omitiram informações nas delações premiadas. As provas apresentadas por eles compõem parte da denúncia contra Temer.

#### **Análise na Câmara**

Assim como na primeira denúncia oferecida contra Temer, por corrupção passiva, caberá à Câmara dos Deputados decidir se autoriza ou não a continuidade do processo ao Supremo.

Se a denúncia seguir para o STF e os ministros decidirem aceitá-la, Temer se tornará réu e será afastado do mandato por até 180 dias.

Mas, para a acusação da PGR contra o presidente seguir para a Corte, são necessários os votos de, no mínimo, 2/3 dos deputados, ou seja, 342 dos 513.

Se a Câmara não der aval ao prosseguimento do processo, a denúncia ficará parada até o fim do mandato de Temer, em 31 de dezembro de 2018.

<https://g1.globo.com/politica/noticia/sem-quorum-camara-adia-novamente-leitura-da-nova-denuncia-contra-temer.ghtml>

**QUESTÃO 1**

O uso dos vocábulos no diminutivo tem várias funcionalidades em um texto. Sendo assim, assinale a alternativa que esclarece o uso do diminutivo para a construção da mensagem do parágrafo 5.

- A) Intui um significado pejorativo para o contexto criado pelo período.
- B) Traduz a potencialidade do ato do verbo “vender”.
- C) Expõe a descrença de Chico Alencar (Psol-RJ) em relação aos atos do presidente Temer.
- D) Soma crítica ao discurso elaborado pelo deputado Chico Alencar (Psol-RJ).
- E) Demonstra, de forma crítica, a crise na situação partidária vivenciada pelo Brasil.

**QUESTÃO 2**

De que maneira podemos ajustar o período “Se a denúncia seguir para o STF e os ministros decidirem aceitá-la, Temer se tornará réu e será afastado do mandato por até 180 dias” (Parágrafo 11) para que se perceba relação de causa e consequência na informação, sem que haja alteração de significado na mensagem?

- A) Caso a denúncia siga para o STF e os ministros decidirem aceitá-la, Temer se tornara réu e será afastado do mandato por até 180 dias.
- B) Para que a denúncia siga para o STF e os ministros decidam aceita-la, Temer deverá se tornara réu e será afastado do mandato por até 180 dias.
- C) A denúncia seguindo para o STF e os ministros decidindo aceitá-la, Temer se tornará réu e será afastado do mandato por até 180 dias.
- D) A denúncia seguindo para o STF e os ministros decidindo aceitá-la, no entanto Temer se tornará réu e será afastado do mandato por até 180 dias.
- E) Por mais que a denúncia siga para o STF e os ministros decidam aceitá-la, Temer se torna réu e será afastado do mandato por até 180 dias.

**QUESTÃO 3**

Observe a estruturação sintática dos períodos 1 e 2 para, em seguida, dispor sobre o uso do acento grave nos períodos. Verifique as declarações a respeito e opte pela alternativa **correta**.

1. Nesta quinta, o Supremo rejeitou, por 10 votos a 1, pedido da defesa de Temer para suspender o envio da denúncia à Câmara.
2. Assim como na primeira denúncia oferecida contra Temer, por corrupção passiva, caberá à Câmara dos Deputados decidir se autoriza ou não a continuidade do processo ao Supremo.

Observe as declarações:

I- No caso 1, o uso do acento grave é exigido por conta da predicação verbal, tendo em vista que o verbo “REJEITOU” é verbo bitransitivo, sendo o objeto direto é todo o trecho “pedido da defesa de Temer para suspender o envio da denúncia” e o objeto indireto é “à Câmara”.

II- No caso do período 2, “caberá” também é um verbo transitivo direto, tendo o objeto direto “à Câmara dos Deputados”.

III- Tratando dos dois casos, levantados pelos períodos 1 e 2, podemos declarar que, no período 1, a regência da preposição está centrada na expressão “envio”, exigindo o uso do acento grave que se funde com o artigo do vocábulo “Câmara”. Já no período 2, a regência da preposição está sob a influência do verbo “caberá” por se tratar de um verbo transitivo indireto.

Assinale a alternativa coerente quanto às declarações I, II e III.

- A) A declaração I está verdadeira.
- B) A declaração II está verdadeira.
- C) Apenas a declaração III está verdadeira.
- D) As declarações I e II estão verdadeiras.
- E) Todas as declarações estão falsas.

**QUESTÃO 4**

Na estruturação do seguinte parágrafo, verificamos que há repetições de termos desnecessários. Verifique em que item sua reescrita demonstra soluções para tal desvio textual.

A leitura de novas denúncias contra o presidente Michel Temer é uma formalidade para o processo ter andamento na Câmara dos Deputados. Fazer a leitura era um dos objetivos do deputado Chico Alencar (Psol-RJ), pois foi um dos poucos presentes que levou as novas denúncias impressas.

A) A leitura de novas denúncias contra o presidente Michel Temer é uma formalidade para o processo ter andamento na Câmara dos Deputados. Fazer a leitura era um dos objetivos do deputado Chico Alencar (Psol-RJ), pois foi um dos poucos presentes que levou o documento.

B) A leitura de novas denúncias contra o presidente Michel Temer é uma formalidade para o processo ter andamento na Câmara dos Deputados. Fazer ela era um dos objetivos do deputado Chico Alencar (Psol-RJ), pois foi um dos poucos presentes que levou tal documento impresso.

C) A leitura de novas denúncias contra o presidente Michel Temer é uma formalidade para o processo ter andamento na Câmara dos Deputados. Fazê-la era um dos objetivos do deputado Chico Alencar (Psol-RJ), pois foi um dos poucos presentes que levou o documento impresso.

D) A leitura delas contra o presidente Michel Temer é uma formalidade para o processo ter andamento na Câmara dos Deputados. Fazê-la era um dos objetivos do deputado Chico Alencar (Psol-RJ), pois foi um dos poucos presentes que levou as novas denúncias impressas.

E) A leitura de novas denúncias contra o presidente Michel Temer é uma formalidade para o processo ter andamento na Câmara dos Deputados. Fazer ela era um dos objetivos do deputado Chico Alencar (Psol-RJ), pois foi um dos poucos presentes que levou as novas denúncias impressas.

**TEXTO II**

JOSÉ

E agora, José?  
 A festa acabou,  
 a luz apagou,  
 o povo sumiu,  
 a noite esfriou,  
 e agora, José?  
 e agora, você?  
 Você que é sem nome,  
 que zomba dos outros,  
 Você que faz versos,  
 que ama, protesta?  
 e agora, José?

Está sem mulher,  
 está sem discurso,  
 está sem carinho,  
 já não pode beber,  
 já não pode fumar,  
 cuspir já não pode,  
 a noite esfriou,  
 o dia não veio,  
 o bonde não veio,  
 o riso não veio,  
 não veio a utopia  
 e tudo acabou  
 e tudo fugiu  
 e tudo mofou,  
 e agora, José?

E agora, José?  
 Sua doce palavra,  
 seu instante de febre,  
 sua gula e jejum,  
 sua biblioteca,  
 sua lavra de ouro,  
 seu terno de vidro,  
 sua incoerência,  
 seu ódio, - e agora?

Com a chave na mão  
 quer abrir a porta,  
 não existe porta;  
 quer morrer no mar,  
 mas o mar secou;  
 quer ir para Minas,  
 Minas não há mais!  
 José, e agora?

Se você gritasse,  
se você gemesse,  
se você tocasse,  
a valsa vienense,  
se você dormisse,  
se você cansasse,  
se você morresse...  
Mas você não morre,  
você é duro, José!

Sozinho no escuro  
qual bicho-do-mato,  
sem teogonia,  
sem parede nua  
para se encostar,  
sem cavalo preto  
que fuja do galope,  
você marcha, José!  
José, para onde?

Carlos Drummond de Andrade

### QUESTÃO 5

O texto II complementa o raciocínio implícito no texto I que, embora de caráter imparcial e informativo, cria, em alguns leitores, um posicionamento em relação à situação política atual de nosso país. Assinale o item onde se esclarece tal interpretação do leitor quando faz a análise do texto I e II.

- A) No texto I, é exposta uma situação política de denúncia quanto ao atual presidente em exercício do país. Na exposição da situação, fica evidente a apatia dos deputados por não acreditarem que qualquer votação, em relação ao andamento do processo de denúncia contra Temer, faria efeito para reverter a situação política do país. No texto II, percebemos uma concepção pessimista em relação à vida de José.
- B) Tanto no texto I como no II, há uma total e clara perspectiva negativa da existência humana.
- C) Não há como estabelecer relação entre o discurso do texto I com o texto II.
- D) Muitas são as perspectivas de interpretação do texto I, inclusive não podemos tratar o destino da denúncia como indefinido.
- E) O texto II, embora de composição cronológica anterior ao texto I e de gênero

textual diverso, o eu lírico deixa claro a falta de perspectiva para a existência de José. Também ao ler o texto I, a falta de perspectiva pode existir, tendo em vista que está indefinido o destino da denúncia.

### QUESTÃO 6

Aponte o verso do texto JOSÉ em que se percebe uma expectativa de esperança dada pelo eu lírico.

- A) Verso 01  
B) Verso 03  
C) Verso 04  
D) Verso 05  
E) Verso 06

### QUESTÃO 7

Identifique o período, subtraído do texto I, que tem o trecho sublinhado que exerce a mesma função sintática do verso sublinhado na seguinte estrofe:

Sozinho no escuro  
qual bicho-do-mato,  
sem teogonia,  
sem parede nua  
para se encostar,  
sem cavalo preto  
que fuja do galope,  
você marcha, José!  
José, para onde?

- A) Era necessário que, dos 513 deputados, pelo menos 51 deputados estivessem presentes para que ela fosse aberta.
- B) No entanto, 30 minutos depois, com apenas 23 parlamentares na Casa, dos quais nove presentes no plenário, a reunião foi cancelada.
- C) Um dos deputados presentes nesta segunda, Chico Alencar (Psol-RJ) afirmou que acreditava que o quórum seria alcançado e trouxe a denúncia impressa para acompanhar a leitura

D) [...]tendo pressa em enterrar logo essa denúncia, por que governistas não se mobilizam para dar o quórum aqui?

E) Os advogados do presidente queriam que a Corte aguardasse a conclusão das investigações sobre se executivos da J&F omitiram informações nas delações premiadas.

### QUESTÃO 8

Sobre a redação oficial, é inverídico afirmar que:

A) A redação oficial se trata da maneira pela qual o Poder Público redige atos normativos e comunicações.

B) De intencionalidade para a comunicação pública, os atos normativos não podem ser textos de natureza obscura. Assim a publicidade implica, necessariamente, na clareza e concisão.

C) As comunicações oficiais não são necessariamente uniformes, tendo em vista que o Serviço Público não é o único comunicador, bem como não é o único receptor.

D) A redação oficial não é, portanto, necessariamente árida e infensa à evolução da língua. É que sua finalidade básica – comunicar com impessoalidade e máxima clareza – impõe certos parâmetros ao uso que se faz da língua, de maneira diversa daquele da literatura, do texto jornalístico, da correspondência particular, etc.

E) A redação oficial deve caracterizar-se pela impessoalidade, uso do padrão culto de linguagem, clareza, concisão, formalidade e uniformidade.

### QUESTÃO 9

A partir das normas do Manual de Redação da Presidência da República, o endereçamento das comunicações dirigidas às autoridades, tratadas por Vossa Excelência, terão as seguintes formas:

I

A Sua Excelência o Senhor

Fulano de Tal

Ministro de Estado da Justiça

70.064-900 – Brasília. DF

II

A Sua Excelência o Senhor

Senador Fulano de Tal

Senado Federal

70.165-900 – Brasília. DF

III

Ao Excelentíssimo o Senhor

Fulano de Tal

Defensor Público

Rua ABC, nº. 123

01.010-000 – São Paulo. SP

Aponte a opção verdadeira:

A) O modelo I é o único correto;

B) Apenas os modelos II e III estão corretos;

C) O modelo III é o único correto;

D) Apenas os modelos I e II estão corretos;

E) Todos os modelos são reconhecidos pelo Manual de Redação da Presidência da República.

**QUESTÃO 10**

Aponte os aspectos comuns utilizados ao redigir *ofícios, avisos e memorandos*.

- A) **Tipo e número** do expediente, seguido da sigla do órgão a que se destina.
- B) **Local e data** em que foi assinado, por extenso, com alinhamento à esquerda.
- C) **Destinatário**: o nome e o cargo da pessoa a quem é dirigida a comunicação. No caso do memorando, deve ser incluído também o endereço.
- D) O **Assunto** pode ser facultativo no aviso.
- E) No **texto**, os parágrafos devem ser numerados, exceto nos casos em que estes estejam organizados em itens ou títulos e subtítulos.

**QUESTÃO 11**

Para Aristóteles, a excelência moral é o que torna o homem bom e justo. Assinale a alternativa **correta**.

- A) A excelência moral independe de nossas escolhas.
- B) Nossas escolhas são impetradas pelo acaso e não podemos de modo algum, nos tornar melhores pelo uso da reta razão.
- C) Para alcançarmos a excelência moral, o cálculo entre o excesso, a falta e a questão da moderação, são elementos supérfluos e desnecessários.
- D) A excelência moral é uma forma de disposição que se relaciona com nossas ações e emoções e que, quando bem cultivada, promove a mediania e a moderação.
- E) Para Aristóteles, o alcance da postura ética depende, estritamente, da sorte e do acaso. O exercício do hábito, no caso, possui papel secundário em relação à excelência moral.

**QUESTÃO 12**

Existem diversas teorias clássicas que tratam da ética e da moral. Um pensador muito conhecido e fundamental em relação ao tema é Maquiavel. Considerando a importância do autor, sua obra e sua teoria, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Maquiavel é o autor da obra “Ética a Nicômaco”, na qual ele defende que todas as coisas tendem a um bem qualquer e que as relações entre a ética e a política não devem se pautar no realismo político.
- B) Segundo o pensador Maquiavel, devemos observar a realidade efetiva das coisas, e as relações éticas e políticas precisam ter um olhar realista.
- C) Ao escrever a obra “O Príncipe”, Maquiavel mostra o quanto os homens tendem às suas inclinações, sendo que, muitas vezes, se mostram egoístas, ingratos e ávidos de lucro. Sendo assim, para governar com excelência, o governante deve estar atento às inclinações humanas e interpretar os acontecimentos políticos de forma realista.
- D) O príncipe (governante) deve ser capaz de interpretar a verdade efetiva das coisas, mesmo que, às vezes, ela seja extremamente suja, cruel e corrompida.
- E) Interpretar a ética e a política de forma realista é fundamental.

**QUESTÃO 13**

Considerando as teorias de Aristóteles e Maquiavel, em relação ao tema da ética, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Para Aristóteles, todas as coisas tendem a um bem qualquer. Dessa forma, cada coisa tem uma finalidade (teleologia). A finalidade do homem, considerando que sua parte mais elevada é a alma, é o cultivo e o uso adequado da razão.
- B) Para Maquiavel, a ética adequada para um pai de família pode não ser para um governante. Sendo assim, o governante deve ser sábio e astuto para interpretar as coisas de forma realista.

C) Aristóteles e Maquiavel possuem teorias éticas semelhantes, embora Aristóteles seja um idealista radical e Maquiavel defende uma teleologia absolutamente contrária ao realismo político.

D) Aristóteles é um importante filósofo grego que foi discípulo de Platão.

E) Para Maquiavel, o apoio do povo ao governante é o fundamento mais sólido para um estado. Quando o povo apoia o Príncipe, é muito mais fácil para ele governar.

#### QUESTÃO 14

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **incorreta**.

A) O Capítulo I, Seção I, trata das regras “deontológicas”. Por regras “deontológicas” devemos entender os deveres do servidor público.

B) Elementos como a dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são norteadores do servidor público.

C) O servidor público não deve, jamais, desprezar o elemento ético de sua conduta. Nestes termos, podemos considerar que o servidor público deve ser um sujeito ético.

D) O Capítulo I, Seção I, trata das regras “deontológicas”. Por regras “deontológicas” não devemos entender os deveres do servidor público. Esta seção, na verdade, trata estritamente das vantagens individuais e benefícios que alcança todo aquele que assume qualquer cargo público.

E) A moralidade do ato administrativo é fundamental. Ela exige observância e equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, no âmbito da conduta do servidor público.

#### QUESTÃO 15

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **incorreta**.

A) São os tributos pagos direta ou indiretamente por todos que custeiam a remuneração de todo servidor público.

B) Embora pareça que sim, de fato não são os tributos pagos direta ou indiretamente por todos que custeiam a remuneração de todo servidor público.

C) Há uma contrapartida em relação à remuneração do servidor público. Enquanto sujeito ético de posição fundamental à sociedade, é necessário que sua moralidade administrativa se integre no Direito e na moralidade, agindo em favor da legalidade.

D) Ao exercer sua função, o servidor público age perante a comunidade e essa sua ação deve ser entendida como um acréscimo ao seu próprio bem-estar individual.

E) Enquanto cidadão, integrante da sociedade, para o funcionário público, o êxito do trabalho coletivo deve ser internalizado como o seu maior patrimônio.

#### QUESTÃO 16

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **correta**.

A) A função pública não deve ser tida como exercício profissional, embora ela se integre, naturalmente, na vida particular de cada servidor público.

B) No dia a dia do trabalho, para o servidor público, os fatos e atos verificados em sua vida privada não poderão jamais crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

C) O artigo VII da Seção I, do capítulo I, afirma que: “salvo os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a serem preservados em processo previamente

declarado sigiloso, nos termos da lei, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar”.

D) Nem toda pessoa tem “direito à verdade”. Eis o que afirma o artigo VIII da Seção I, do capítulo I.

E) Em vista de o artigo VIII da Seção I, do capítulo I, explicar que nem toda pessoa tem direito à verdade, quando necessário, ocorre que eventualmente o servidor público poderá falseá-la, desde que devidamente aprovado e requerido pelo chefe.

### QUESTÃO 17

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **correta**.

A) Com muita propriedade, o artigo VIII da Seção I, do capítulo I, explica que “nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma Nação”.

B) Ações e hábitos como a cortesia, a boa vontade, o cuidado, etc., são coisas que trazemos de casa e que não precisam, de modo algum, ser cultivadas e aprimoradas pelo servidor público.

C) Ao dizer a verdade, esforço e disciplina são facultativos para o servidor público.

D) Tratar mal uma pessoa que paga seus tributos direta ou indiretamente não significa, de forma alguma, causar-lhe dano moral. São coisas que acontecem e basta que o servidor peça desculpas, caso seja solicitado pelo seu respectivo chefe.

E) O Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal não orienta o servidor público em relação a como proceder de forma

adequada em suas relações interpessoais de trabalho.

### QUESTÃO 18

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **incorreta**.

A) O artigo IX da Seção I, do capítulo I, explicita que “causar dano a qualquer bem pertencente ao patrimônio público, deteriorando-o, por descuido ou má vontade, não constitui apenas uma ofensa ao equipamento e às instalações ou ao Estado, mas a todos os homens de boa vontade que dedicaram sua inteligência, seu tempo, suas esperanças e seus esforços para construí-los”.

B) O servidor precisa estar atento às ordens legais dos seus superiores, em vista da boa execução do serviço público.

C) Dentro de seu setor e de suas competências, o funcionário público deve primar pela excelência e evitar a formação de filas longas e atraso na prestação do serviço.

D) O servidor público deve promover o bem comum e evitar a todo o custo que os bens públicos se deterioreem.

E) O servidor público deve promover o bem comum, embora não seja o seu papel evitar que os bens públicos se deterioreem.

### QUESTÃO 19

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética profissional do servidor público civil do poder executivo federal, assinale a alternativa **correta**.

A) Conforme bem explica o artigo XII da Seção I, do capítulo I, “Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas”.

B) O serviço público é um lugar de conflito, portanto, ao servidor público, nem sempre,

cabe que ele busque a harmonia e o espírito coletivo.

C) A atividade pública não é uma grande oportunidade para o crescimento e engrandecimento da nação. A atividade pública é um mal necessário.

D) O respeito, a harmonia e a conduta ética são elementos facultativos da ação do funcionário público. Como sugere o pensador Maquiavel, existem meios que justificam os fins. Portanto, por vezes, é necessário e aceitável agir de forma antiética no serviço público, isto porque o serviço público é um local de conflitos.

E) O servidor público deve evitar todo e qualquer ato de transparência e publicidade.

#### QUESTÃO 20

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **incorreta**.

A) A Seção II, ao tratar “Dos Principais deveres do servidor público”, mostra que o servidor público tem muitos direitos e pouquíssimos deveres. É por isso que muita gente se esforça para entrar no serviço público, isto é, para adquirir muitos direitos e poucos deveres.

B) É dever do servidor público desempenhar suas funções de cargo, setor e função.

C) É dever do servidor público desempenhar sua função a tempo, com excelência e em consonância às instruções organizacionais e normas estabelecidas.

D) É dever do servidor público zelar, quando do exercício do direito de greve, segundo às exigências da defesa da vida e da segurança coletiva.

E) É dever do servidor público ter consciência que o seu trabalho é regido por princípios éticos.

#### QUESTÃO 21

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **correta**.

A) No serviço público, é fundamental ter uma postura obediente. Fundamental é aceitar as exigências da chefia, mesmo que, por vezes, pareçam estranhas e contrárias ao bem comum.

B) Elementos como ser probo, reto, leal e justo, são facultativos no exercício do trabalho público. Manter boas relações de trabalho e ter bom caráter são coisas distintas e que não se relacionam diretamente com o serviço público.

C) Por vezes, caso ele considere adequado, o funcionário está previamente autorizado a retardar algumas prestações de contas, mas não todas.

D) Quando estiver no trabalho, diante de duas opções, o funcionário público deve escolher a que lhe dê menos trabalho individualmente, mesmo que essa opção não seja a melhor e mais vantajosa para o bem comum.

E) Dentro do serviço público, é necessário que o servidor tenha consciência de que o seu trabalho é norteado por princípios éticos que são materializados cotidianamente na adequada prestação dos serviços públicos. A função do servidor público também é, certamente, uma função ética.

#### QUESTÃO 22

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **incorreta**.

A) Cabe ao servidor público tratar cuidadosamente os usuários dos serviços, bem como aperfeiçoar os processos de comunicação e contato com o público.

B) O respeito à hierarquia, no âmbito do serviço público, é absoluto e independe de circunstâncias específicas. No caso, é vetado o direito de representar contra qualquer

comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal. Eis o que afirma com muita propriedade a Seção II, em seu artigo XIV.

C) Na verdade, no âmbito do serviço público, deve-se estar atento ao respeito à hierarquia, embora sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal, desde que em conformidade com os princípios da ética e do bem comum.

D) É um dever do servidor público resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores individuais e contrários ao bem comum.

E) O servidor público deve ser assíduo e trabalhar de forma ordenada.

#### QUESTÃO 23

Considerando o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, o qual aprova o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **incorreta**.

A) É responsabilidade de todo servidor público manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho.

B) O servidor público deve cumprir, de acordo com as normas do serviço e as instruções superiores, as tarefas de seu cargo ou função, tanto quanto possível. Por vezes, ele pode evitar fiscalizações de seus atos ou de seu setor, desde que devidamente instruído pelos superiores, ainda que tais instruções pareçam incidir contra o bem comum.

C) É dever do servidor público manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.

D) O funcionário público deve abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público.

E) O funcionário público deve apresenta-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

#### QUESTÃO 24

Considerando a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, a qual versa sobre as Sanções Aplicáveis aos Agentes Públicos, assinale a alternativa **incorreta**.

A) Estão também sujeitos às penalidades desta lei os atos de improbidade praticados contra o patrimônio de entidade que receba subvenção, benefício ou incentivo, fiscal ou creditício, de órgão público bem como daquelas para cuja criação ou custeio o erário haja concorrido ou concorra com menos de cinquenta por cento do patrimônio ou da receita anual, limitando-se, nestes casos, a sanção patrimonial à repercussão do ilícito sobre a contribuição dos cofres públicos.

B) Os agentes públicos de qualquer nível ou hierarquia são obrigados a velar pela estrita observância dos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade no trato dos assuntos que lhe são afetos.

C) Ocorrendo lesão ao patrimônio público por ação ou omissão, dolosa ou culposa, do agente ou de terceiro, dar-se-á o integral ressarcimento do dano.

D) No caso de enriquecimento ilícito, perderá o agente público ou terceiro beneficiário os bens ou valores acrescidos ao seu patrimônio.

E) Quando o ato de improbidade causar lesão ao patrimônio público ou ensejar enriquecimento ilícito, não caberá a autoridade administrativa responsável pelo inquérito, em hipótese alguma, representar ao Ministério Público, para a indisponibilidade dos bens do indiciado.

#### QUESTÃO 25

Considerando a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, a qual versa sobre as Sanções Aplicáveis aos Agentes Públicos, em vista do Capítulo II, Seção I, Dos Atos de Improbidade Administrativa que Importam Enriquecimento Ilícito, assinale a alternativa **incorreta**.

A) O artigo 9º explica com propriedade que: “Constitui ato de improbidade administrativa importando enriquecimento ilícito auferir qualquer tipo de vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo,

mandato, função, emprego ou atividade nas entidades mencionadas no art. 1º desta lei”.

B) Constitui ato de improbidade administrativa receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.

C) Constitui ato de improbidade administrativa perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel, ou a contratação de serviços pelas entidades referidas no art. 1º por preço superior ao valor de mercado.

D) Não há desacerto ou ato de improbidade administrativa em aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

E) Constitui ato de improbidade administrativa adquirir, para si ou para outrem, no exercício de mandato, cargo, emprego ou função pública, bens de qualquer natureza cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do agente público.

#### QUESTÃO 26

A CODESAIMA foi criada com a finalidade de promover o desenvolvimento rural e urbano no seu território de atuação. Para a consecução desse objetivo, a empresa poderá promover diversas medidas, **exceto**:

A) elaborar projetos relacionados à colonização e mineração;

B) elaborar e executar, em convênio com os Municípios, projetos relativos à ocupação racional das áreas urbanas;

C) distribuir lucros aos empregados, anualmente, sempre que houver superávit da empresa;

D) participar do capital de empresas de produção, beneficiamento e industrialização de produtos primários;

E) praticar atos de comércio e de indústria.

#### QUESTÃO 27

O regime jurídico aplicável à CODESAIMA é o da legislação que rege as:

A) sociedades em nome coletivo;

B) sociedades simples;

C) sociedades limitadas;

D) empresas públicas;

E) sociedades anônimas.

#### QUESTÃO 28

De acordo com a Lei federal n. 6.693/79, **não** se insere entre os órgãos integrantes da estrutura societária da CODESAIMA:

A) o conselho de administração;

B) o conselho de consumidores;

C) a diretoria;

D) o conselho fiscal;

E) a assembleia geral de acionistas.

#### QUESTÃO 29

Por força de lei, constitui recurso financeiro pertencente à CODESAIMA:

A) o capital intelectual produzido no interior da companhia;

B) o valor arrecadado a título de encargos trabalhistas e sociais dos empregados;

C) os bens patrimoniais de propriedade do Estado de Roraima;

D) o valor descontado em folha de pagamento oriundo de empréstimos consignados obtidos pelos empregados;

E) as doações recebidas de pessoas físicas ou jurídicas.

**QUESTÃO 30**

No que tange à atividade de controle dos bens e valores públicos administrados pela CODESAIMA, é **correto** afirmar que:

- A) externamente, está sujeita ao controle do Tribunal de Contas;
- B) se submete ao controle do Ministério Público, que aprovará todas as suas alterações estatutárias;
- C) o Conselho Fiscal é competente para exercer o controle externo, podendo fiscalizar, por qualquer de seus membros, os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais;
- D) por possuir autonomia patrimonial e administrativa, não se sujeita a controle externo, mas apenas aos mecanismos de controle interno;
- E) em virtude de integrar a Administração Pública do Estado de Roraima, em hipótese alguma, sofrerá fiscalização pelo Tribunal de Contas da União.

**QUESTÃO 31**

De acordo com a Constituição estadual, constitui objetivo fundamental do Estado de Roraima:

- A) promover a igualdade entre os estados;
- B) garantir o desenvolvimento nacional sustentável;
- C) definir as microrregiões prioritárias para produção de alimentos e demais explorações, de acordo com as vocações naturais do Estado;
- D) incentivar o intercâmbio socioeconômico, cultural, político e ambiental com os países da América Latina;
- E) assegurar a observância do princípio da livre ocupação do território.

**QUESTÃO 32**

Em conformidade com a Constituição do Estado de Roraima, assinale a alternativa **correta**.

- A) Em hipótese alguma o Estado intervirá no Município.
- B) A Constituição estadual possui um catálogo ou rol de direitos fundamentais semelhante ao previsto no art. 5º da Constituição Federal.
- C) A propriedade privada é enumerada como um direito social.
- D) Os municípios não possuem Constituições próprias, sendo regidos pelas respectivas leis orgânicas, que observarão os princípios da Constituição Federal e da estadual.
- E) O Governador, com autorização da Assembleia Legislativa, poderá decretar a transferência da Capital, temporariamente, para outra cidade do território nacional.

**QUESTÃO 33**

Analise as proposições seguintes acerca do aproveitamento dos recursos minerais em face das regras da Constituição Estadual.

- I. Incluem-se expressamente entre os bens do Estado de Roraima os recursos minerais, inclusive os do subsolo, situados em seu território.
- II. As empresas mineradoras aplicarão anualmente parte dos recursos gerados com o aproveitamento dos bens minerais nos Municípios em que estiverem situadas as minas e jazidas.
- III. É obrigação das empresas mineradoras promoverem a recuperação do solo e o reflorestamento em locais onde foram executadas atividades de mineração.

Está **correto** o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 34**

No tocante às disposições da Constituição do Estado de Roraima sobre a organização dos Poderes, assinale a opção **correta**.

- A) Perderá o mandato o Governador que assumir outro cargo público, mesmo que em virtude de aprovação em concurso público.
- B) O Governador e o Vice-Governador deverão ser domiciliados na Capital do Estado de Roraima.
- C) 15 dias é o período máximo que o Governador pode ausentar-se para o exterior sem autorização da Assembleia Legislativa.
- D) Os Secretários de Estado serão escolhidos dentre brasileiros maiores de 18 anos e no exercício dos direitos políticos.
- E) Compete ao Governador a iniciativa da proposta orçamentária da Defensoria Pública, órgão da Administração Direta, dentro dos limites estabelecidos na Lei de Diretrizes Orçamentárias.

**QUESTÃO 35**

O Estado detém competência para, concorrentemente com a União, legislar sobre:

- A) interesses locais;
- B) desapropriação;
- C) águas, energia, informática, telecomunicações e radiodifusão;
- D) direito penal e direito civil;
- E) florestas, caça, pesca, fauna, conservação e preservação da natureza.

**QUESTÃO 36**

Acerca da disciplina da Administração Pública estabelecida na Constituição Estadual, assinale a alternativa **correta**.

- A) A remuneração dos servidores públicos só poderá ser fixada ou aumentada por lei, podendo a alteração que não acarretar aumento de despesa ser efetuada por decreto.

B) Os vencimentos dos cargos do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.

C) O limite etário para o ingresso inicial no serviço público estadual é 65 anos.

D) Nenhum servidor do Poder Executivo perceberá remuneração ou subsídio superior ao do Governador.

E) Os empregados e servidores da Administração Indireta contribuirão para um fundo próprio de previdência pública, distinto do instituto de previdência da Administração Direta.

**QUESTÃO 37**

Assinale a opção **correta** acerca da organização dos Poderes e das funções essenciais à justiça, considerando as disposições da Constituição do Estado de Roraima.

A) A Constituição estadual poderá ser emendada mediante proposta de iniciativa popular.

B) O subsídio dos Deputados Estaduais será fixado em lei de iniciativa da Assembleia, na razão de, no máximo, 90,25% do subsídio de Ministro do Supremo Tribunal Federal.

C) O controle externo dos órgãos da Administração Direta estadual é realizado pelo Tribunal de Contas do Estado – TCE, com o auxílio da Assembleia Legislativa.

D) O Tribunal de Justiça compõe-se de, no mínimo, 7 Desembargadores nomeados exclusivamente dentre magistrados de carreira.

E) Compete ao Governador nomear os dirigentes das empresas estatais, cabendo à mesa da Assembleia Legislativa exonerá-los em caso de crime de responsabilidade.

**QUESTÃO 38**

De acordo com a Resolução nº. 001/2017, do Conselho de Administração da CODESAIMA, o desenvolvimento funcional do empregado na carreira se dá mediante:

- A) promoção e progressão;
- B) ascensão funcional e progressão por titulação;
- C) por promoção por tempo de serviço e acesso;
- D) progressão horizontal e progressão vertical;
- E) progressão por merecimento e progressão por antiguidade, alternadamente.

**QUESTÃO 39**

À luz da Resolução nº. 001/2017, do Conselho de Administração, assinale a opção **correta**.

- A) O empregado público da CODESAIMA somente adquirirá a estabilidade após a aprovação no estágio probatório, que terá duração de 2 anos.
- B) A cessão do servidor para outro órgão ou entidade suspende o interstício para a obtenção do desenvolvimento na carreira.
- C) A remuneração do empregado não poderá ultrapassar o valor em espécie do subsídio mensal pago ao Diretor Presidente da CODESAIMA.
- D) A natureza pública do vínculo estabelecido entre o empregado e a CODESAIMA afasta os benefícios instituídos na CLT para os empregados da iniciativa privada.
- E) É vedado ao empregado público da CODESAIMA licenciar-se do cargo para tratar de interesses particulares.

**QUESTÃO 40**

Analise a seguinte situação-problema: Daniel, empregado da CODESAIMA, e sua esposa decidiram ter um filho. A esposa engravidou, porém, devido a complicações durante o trabalho de parto, veio a óbito. O filho sobreviveu e ficou aos cuidados do pai.

Nessa hipótese, tomando por base o disposto no Acordo Coletivo de Trabalho 2015/2016, Daniel:

- A) disporá de 5 dias consecutivos de licença paternidade;
- B) será dispensado 1 hora por dia da jornada de trabalho, pelo período máximo de 60 dias;
- C) gozará de licença paternidade pelo período de 15 dias;
- D) receberá um auxílio equivalente a 30% do salário-base para a colocação do recém-nascido em uma creche;
- E) usufruirá do tempo de licença a que teria direito a mãe, se fosse empregada.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 41

Entende-se como período pré-anestésico o intervalo de tempo compreendido entre a indicação anestésica e o momento de iniciá-la. Os cuidados no período pré-anestésico são importantes. Com relação aos cuidados nesse período, assinale a alternativa **correta**.

A) O animal deverá ser adequadamente avaliado em relação aos seus valores basais das funções principais, bem como em relação aos seus perfis hematimétrico e urinário.

B) O jejum, antes de qualquer intervenção cirúrgica, é fundamental e possui diferentes modalidades, frente às diferentes espécies animais. Em equinos, aconselha-se o jejum prévio num mínimo de 36 e num máximo de 48 horas, enquanto que 24 horas são suficientes para a suspensão da dieta hídrica.

C) Em bovinos, a contenção normal é feita pelo cabresto, recorrendo-se, caso necessário, ao "cachimbo" ou "pito" e "pé-de-amigo", enquanto que nos equinos a argola, a corda e a "peia" (membros posteriores) são suficientes para a abordagem de qualquer parte do corpo.

D) Em gatos, a contenção é uma operação bem mais fácil, pois é uma espécie que aceita mais a sujeição. Neles, a colocação da mordança, o decúbito lateral e a imobilização simultânea de um membro anterior, da cabeça e dos membros posteriores, são suficientes para a aplicação de anestésicos.

E) Animais em jejum, mas sem restrição de água, não correm risco de aspiração de líquidos.

### QUESTÃO 42

Os bloqueadores neuromusculares modernos tiveram sua origem com o curare, poderoso veneno extraído de plantas e usado pelos índios da América do Sul para matar suas vítimas por asfixia. Esses fármacos atuam interferindo na interação da acetilcolina com receptores colinérgicos motores, impedindo a transmissão do impulso do nervo motor para o músculo esquelético. Com relação ao uso de

bloqueadores neuromusculares, assinale a alternativa **correta**.

A) Em anestesia, esses fármacos não facilitam a intubação endotraqueal.

B) A succinilcolina atua como a acetilcolina, produzindo bloqueio neuromuscular por despolarização. Trata-se de substância que induz relaxamento muscular sem caracterização de fasciculação.

C) A reversão desse tipo de bloqueio é rapidamente obtida pela elevação da concentração da acetilcolina na fenda sináptica, o que pode ser conseguido com o uso de um anticolinesterásico.

D) A Galamina é um exemplo de bloqueador neuromuscular despolarizante. No sistema cardiovascular, exerce ação direta sobre o miocárdio, causa bloqueio vagal, com bradicardia intensa.

E) A succinilcolina não sofre biotransformação hepática ou plasmática, sendo eliminada por excreção renal totalmente na forma inalterada.

### QUESTÃO 43

O Flumazenil é antagonista para qual princípio ativo? Assinale a alternativa **correta**.

A) Atropina.

B) Xilazina.

C) Acepromazina.

D) Cetamina.

E) Diazepam.

### QUESTÃO 44

Ao se optar por uma técnica anestésica, é necessário que se avalie inicialmente uma série de fatores que precisam ser considerados na abordagem clínica cirúrgica. Assinale a alternativa **correta**, com relação aos fatores considerados na escolha da técnica anestésica.

- A) Espécie animal, sexo do paciente, localização da intervenção.
- B) Duração do procedimento, idade e sexo do paciente, altitude geográfica.
- C) Extensão da área a ser anestesiada, equipamentos disponíveis, estado clínico do paciente.
- D) Custo do procedimento, estado de higiene do paciente, estado sexual do paciente (castrado ou intacto).
- E) Local a ser operado, sexo do paciente, espécie animal.

#### QUESTÃO 45

Durante o emprego de substâncias tranquilizantes, o prolapso peniano pode ser observado, em parte, devido ao relaxamento dos músculos retratores do pênis, que são inervados por fibras adrenérgicas. O relaxamento pode ocorrer a partir dos efeitos bloqueadores  $\alpha$ -adrenérgicos. Diante desta possibilidade, contraindica-se o uso de qual substância a garanhões devido ao risco de priapismo? Assinale a alternativa **correta**.

- A) Morfina.
- B) Acepromazina.
- C) Azaperone.
- D) Clorpromazina.
- E) Midazolam.

#### QUESTÃO 46

Entende-se por anestésico local toda substância que, aplicada em concentração adequada, bloqueia de maneira reversível a condução nervosa. O efeito da anestesia local foi identificado a partir da *tetradoxina*, derivada do baiacu, diante da habilidade desta substância em bloquear canais de sódio, impedindo, assim, a despolarização da membrana, princípio este básico em anestesia local. Com relação à anestesia local, assinale a alternativa **correta**.

- A) A associação do anestésico local com a adrenalina permite a diminuição do tempo

anestésico por causar vasodilatação local, com absorção mais lenta do anestésico.

- B) A dose máxima recomendada de bupivacaína é mais eficaz que a ropivacaína.
- C) A lidocaína atravessa a barreira placentária com equilíbrio materno-fetal rápido e com ligação na proteína plasmática fetal menor que a da mãe (menor concentração no feto).
- D) A bupivacaína é três a quatro vezes mais potente do que a lidocaína.
- E) A bupivacaína produz vasodilatação e tem tempo de ação curto, de 10 a 15 minutos.

#### QUESTÃO 47

Muitos fármacos podem ser utilizados em anestesia intravenosa. Entretanto, nenhum deles apresenta propriedades que permitam seu uso isolado na obtenção de anestesia adequada. Portanto, a partir de conhecimentos farmacodinâmicos e farmacocinéticos, devem-se utilizar os fármacos mais indicados para cada situação, por meio de associação destes dentro da mesma técnica, com propósito de estabelecer a anestesia intravenosa total (TIVA). Dentre os fármacos utilizados na anestesia intravenosa, destaca-se o propofol. Após ler as afirmativas abaixo, assinale a alternativa **correta**.

- I. Com relação ao propofol, sua utilização em infusão contínua é vantajosa em função da rapidez na indução e na recuperação.
  - II. O propofol é rapidamente metabolizado, principalmente pelo fígado, mas também em outros sítios metabólicos.
  - III. O propofol apresenta efeitos depressores sobre o sistema cardiorrespiratório, que podem ser minimizados pela redução da dose desse agente anestésico.
  - IV. O propofol não tem propriedades analgésicas. Dessa forma a utilização de analgésicos como componentes da anestesia é justificada pela possibilidade da obtenção de melhor qualidade anestésica em relação ao uso isolado do propofol.
- A) Afirmativas I, II e III estão corretas.
  - B) Afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

- C) Afirmativas I, II e IV estão corretas.  
 D) Afirmativas II, III e IV estão corretas.  
 E) Afirmativas I, III e IV estão corretas.

#### QUESTÃO 48

Com relação ao tratamento cirúrgico de feridas, leia com atenção as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **correta**.

I. O debridamento da ferida visa à completa remoção de tecidos desvitalizados e a prevenção e/ou o combate da infecção. Os tecidos desvitalizados e/ou lacerados devem ser removidos por debridamento cirúrgico em planos anatômicos ou em bloco.

II. Feridas recentes, com menos de 10 horas de evolução, podem ser suturadas por primeira intenção. Feridas traumáticas com evolução superior a 10 horas e/ou exsudativas podem ser suturadas, mediante adaptação de dreno.

III. O aumento do risco de infecções ascendentes e reação tipo corpo estranho não são complicações comuns no uso de drenos.

IV. Drenos cirúrgicos são implantes temporários que permitem um canal de drenagem para líquidos ou gases indesejados de uma ferida ou cavidade corporal. São indicados quando o debridamento for incompleto e permanecerem focos de infecção ou corpos estranhos em estruturas que não podem ser removidas.

- A) As afirmativas I e III estão corretas.  
 B) As afirmativas III e IV estão corretas.  
 C) As afirmativas I e IV estão corretas.  
 D) As afirmativas II e III estão corretas.  
 E) As afirmativas I e II estão corretas.

#### QUESTÃO 49

Fratura é o rompimento completo ou incompleto da continuidade de um osso ou cartilagem. As fraturas de fêmur representam aproximadamente 20% a 25% de todas as fraturas atendidas na rotina das clínicas veterinárias e, na grande maioria, são causadas por traumas. As condições ideais

para a consolidação da fratura incluem neutralização das forças incidentes e preservação estrutural dos tecidos moles adjacentes à área da fratura. Considerando-se tais condições, leia com atenção as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

I. O emprego de uma placa óssea não neutralizará a força de aposição de fragmentos.

II. O uso de mais de um pino intramedular neutralizará as forças de rotação e flexão.

III. O uso de um único pino intramedular neutraliza as forças de flexão e cisalhamento.

IV. O emprego de um fixador esquelético externo neutralizará as forças de rotação, flexão e cisalhamento.

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

#### QUESTÃO 50

O prolapso da glândula da terceira pálpebra, também conhecida por *cherry eye*, é reportado em cães há mais de 30 anos. É o distúrbio primário mais comum da terceira pálpebra em cães, caracterizando-se pela inflamação da glândula lacrimal presente na terceira pálpebra, fazendo com que ela se projete sobre a borda livre da pálpebra. Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

I. Quando o prolapso é subagudo, crônico ou recidivo, a conjuntivectomia com imbricação de *Lembert* pode ser efetuada para estimular uma maior extensão de fibrose na glândula.

II. Quando não há a presença de úlcera de córnea, recomenda-se a corticoterapia com prednisolona, cinco dias antes do procedimento cirúrgico, com o objetivo de reduzir a inflamação e facilitar a cirurgia.

III. O tratamento cirúrgico, através da técnica de Moore, baseia-se no reposicionamento da glândula sem remoção da mesma. Deste modo, previnem-se alterações significativas na

produção lacrimal e posterior ceratoconjuntivite seca iatrogênica.

IV.A remoção da glândula é considerada quando as tentativas cirúrgicas de recolocação fracassam e a mesma deve ser realizada quando os valores do teste de lágrima *Schirmer* excedam os 20 mm/minuto.

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

### QUESTÃO 51

A hérnia perineal resulta do enfraquecimento e separação dos músculos e fáscias que formam o diafragma pélvico, promovendo deslocamento caudal de órgãos abdominais ou pélvicos no períneo. Em geral, a hérnia perineal ocorre entre os músculos esfíncter externo do ânus e elevador do ânus e, ocasionalmente, entre os músculos elevador do ânus e coccígeo. A correção cirúrgica desta condição em cães pode ser realizada através de técnicas específicas. Assinale a alternativa **correta**.

- A) A técnica transposição do músculo glúteo superficial tem por objetivo o reforço na porção ventral da hérnia. O procedimento também permite uma sutura sem tensão e promove mínima distorção do músculo esfíncter externo do ânus.
- B) A transposição do músculo obturador interno pode ser utilizada nos casos em que o tratamento tradicional falhou ou para estabelecer reforço dorsal da hérnia. A transposição do músculo obturador interno promove suporte seguro e duradouro para o diafragma pélvico. Apesar de não induzir uma ferida cirúrgica muito extensa, o procedimento requer maior tempo cirúrgico, o que possibilita maior susceptibilidade à infecção.
- C) A transposição do músculo glúteo superficial pode ser particularmente utilizada quando a face ventral do períneo está severamente afetada (hérnias crônicas,

recidivantes), assim como em hérnias perineais bilaterais.

D) As técnicas de colopexia e cistopexia por fixação dos ductos deferentes são indicadas para prevenir a herniação dos órgãos mais acometidos (cólon, bexiga urinária e próstata) e podem ser adotadas quando não se obteve sucesso na reconstrução por transposições musculares.

E) A lesão do nervo isquiático ou a do pudendo, a incontinência fecal, a infecção no local da incisão, a deiscência de suturas, a colocação de suturas no lúmen retal ou sacos anais, a necrose da vesícula urinária, a incontinência urinária, bem como a recorrência da hérnia, não são complicações observadas no reparo de hérnias perineais.

### QUESTÃO 52

A cirurgia esofágica pode levar a complicações intra e pós-operatórias, sendo a contaminação a complicação mais importante. Pode ocorrer extravasamento do conteúdo esofágico para tecidos adjacentes. Devem-se tomar precauções em relação à contaminação. Além da contaminação durante a cirurgia, esta pode ocorrer diante do extravasamento ou deiscência de pontos. Diferentes abordagens são consideradas no tratamento cirúrgico do esôfago em animais de companhia. Após ler as afirmativas abaixo, assinale a alternativa **correta**.

- I. A abordagem do esôfago cervical é realizada após posicionar o paciente em decúbito dorsal, incisiona-se a pele na linha média, começando na laringe e estendendo a incisão caudalmente até o manúbrio.
- II. A abordagem do esôfago torácico cranial por toracotomia intercostal lateral é realizada cranialmente ao coração e o acesso cirúrgico do esôfago é mais fácil pelo lado esquerdo. Após posicionar o paciente em decúbito lateral direito, realiza-se a incisão no espaço intercostal apropriado com base na localização radiográfica da anormalidade.
- III. A abordagem do esôfago na base cardíaca por meio de toracotomia lateral direita é realizada no nível do coração, o acesso ao esôfago é mais fácil pelo lado esquerdo, pois a

veia ázigos pode ser ligada com maior liberdade que a aorta direita. A incisão é feita no décimo ou décimo primeiro espaço intercostal.

IV. Na abordagem do esôfago caudal por toracotomia lateral caudal, posiciona-se o animal em decúbito lateral e incisiona-se no segundo ou terceiro espaço intercostal direito ou esquerdo, preferindo-se o segundo espaço intercostal esquerdo.

- A) As afirmativas I e II são corretas.
- B) As afirmativas II e III são corretas.
- C) As afirmativas III e IV são corretas.
- D) As afirmativas I e IV são corretas.
- E) As afirmativas II e IV são corretas.

### QUESTÃO 53

Não raramente o cirurgião encontra na sua rotina afecções do sistema urinário que exigem uma intervenção cirúrgica como medida terapêutica única, ou na grande maioria das vezes, como um método adjuvante ao tratamento clínico. As afecções primárias do sistema urinário compreendem má formações congênitas ou hereditárias, traumas e neoplasias. Por outro lado, as afecções submetidas ao tratamento cirúrgico como medida complementar englobam casos que não respondem ao tratamento clínico convencional, tendendo à cronicidade ou, aqueles casos que se tornam refratários após um período de resposta satisfatória, além dos quadros recidivantes de algumas doenças. Após leitura das afirmações a seguir, assinale a alternativa **correta**.

I. A remoção cirúrgica de um rim está indicada nos casos onde a sua permanência coloca em risco a vida do paciente. A remoção é realizada através da nefrectomia. Porém, esta técnica só deverá ser executada quando o rim contralateral possuir capacidade de suporte para manter as funções antes desempenhadas pelos dois órgãos, pois caso contrário, o procedimento torna-se incompatível com a vida.

II. A nefrotomia é indicada em casos de obstrução da pelve renal por nefrólitos grandes. Deve-se remover cálculos múltiplos

no interior dos divertículos e realizar a inspeção da pelve renal para diagnóstico diferencial de pólipos, tumores e possíveis causas de hematúria.

III. As obstruções ureterais podem ser consequentes a traumas, massas intraluminais, cálculos, compressão extra luminal, precipitados proteicos, e estenose após reconstrução cirúrgica. Os cálculos e outras estruturas mais rígidas ou aquelas aderidas à parede podem ser removidas por meio de uma ureterotomia, realizada sobre o objeto, podendo a incisão ser feita tanto no sentido longitudinal quanto transversal e a sutura em pontos simples separados com fio absorvível. Após a remoção, deve-se passar um cateter para se certificar de que nenhum outro cálculo está presente.

IV. A ruptura da bexiga pode se dar de forma traumática ou espontânea. O tratamento definitivo é exclusivamente cirúrgico. A partir do diagnóstico, a preocupação passa a ser o tempo e a condição física do animal. Se a ruptura aconteceu há poucas horas, o animal deve ser imediatamente submetido à cirurgia, concomitantemente à reposição de fluidos e correção do equilíbrio ácido básico.

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

### QUESTÃO 54

Distocia é definida como a dificuldade em expulsar os fetos do útero, apresentando prevalência geral de 5 a 6% das gestações em cadelas e gatas. Em ambas as espécies, as raças puras são mais predispostas do que as sem raça definida. Após a leitura das afirmativas abaixo, assinale a afirmativa **correta**.

I. É comum em animais com tórax largo e em cães braquicefálicos em razão da malformação pélvica materna, diante da redução do tamanho bi-ilíaco, e das cabeças fetais largas, resultando em desproporção materno-fetal.

II. As causas mais comuns tanto em cães quanto em gatos é a inércia uterina e a má apresentação fetal. Na inércia uterina, o útero pode não responder por que há apenas um ou dois filhotes, e assim a estimulação é insuficiente para iniciar o trabalho de parto.

III. Nos casos de sofrimento fetal ou risco para a parturiente, deve-se realizar a cesariana, com correção de anormalidades hídricas e eletrolíticas antes da cirurgia.

IV. Nos casos de inércia uterina secundária, mas não na primária, a administração de agentes tocolíticos pode auxiliar na expulsão dos fetos, caso a cesariana não seja a opção de escolha.

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

#### QUESTÃO 55

Identificar um cavalo com cólica é relativamente simples, pois este emite sinais clássicos que são inquietação, olhares no flanco, pateamento e, às vezes, coices. O animal deita e levanta frequentemente, cuidadosa ou violentamente, apresenta sudorese, que pode ser regional ou difusa e, adota posição de micção ou defecação constante, com exteriorização do pênis. A paracentese abdominal, que consiste na coleta de líquido abdominal através da punção, é indicada quando a dor for persistente por mais de duas horas, o tempo de enchimento capilar estiver acima de 3 segundos, as mucosas congestionadas e a hipomotilidade intestinal estiver presente. Os dados obtidos com a paracentese devem ser confrontados com os sinais clínicos observados e a evolução do caso. Utilizando-se como parâmetro a cor do líquido coletado durante a paracentese abdominal, assinale a afirmativa **correta**.

A) A cor verde identifica padrão de normalidade ou a cor observada nos estágios iniciais de doenças sem envolvimento vascular grave.

B) A cor amarelo palha é observada em casos de ruptura recente de alça. A tonalidade verde escura pode revelar derrame de bile ou ruptura de duodeno.

C) A cor leitosa é observada nos casos de intensa necrose tecidual consequente a doenças obstrutivas e estrangulantes (torções, vólvulos, deslocamentos e encarceramentos) em adiantado processo de evolução.

D) A cor marrom é encontrada nos casos de peritonite irritativa e nas situações de derrames linfáticos severos.

E) As cores laranja, âmbar e vermelha são indicativas de aumento no número de hemácias ou hemoglobina livre. Quando o líquido apresenta-se apenas tingido de vermelho (âmbar), significa comprometimento vascular ou desvitalização tecidual, que ocorrem nas torções, vólvulos e deslocamentos severos. Quanto mais intensa a cor, mais graves e tardias são as lesões.

#### QUESTÃO 56

A síndrome cólica equina pode ser causada por afecções do trato gastroentérico e classificada de acordo com a localização da lesão. O tratamento de cada caso depende da natureza e da localização da lesão, podendo ser clínico ou cirúrgico. Considere a natureza e o local de lesão com a possibilidade de tratamento clínico que pode evoluir para tratamento cirúrgico e assinale a alternativa **correta**.

- A) Hérnia inguino-escrotal estrangulada.
- B) Ruptura gástrica.
- C) Torção de intestino delgado.
- D) Torção de cólon menor.
- E) Compactação de cólon maior.

**QUESTÃO 57**

Os tumores das células da granulosa são os tumores ovarianos mais frequentes em éguas de meia idade. Constituem uma importante causa de perdas econômicas em criações de equinos por levar a anomalias no ciclo estral de éguas reprodutoras afetadas. Considerando-se características clínicas e cirúrgicas para tal tumor, assinale a alternativa **correta**.

A) As características mais comuns no comportamento da égua afetada são: anestro prolongado, ninfomania e, comportamento similar ao macho. Além disso, apresentam ovários reduzidos à palpação retal.

B) O diagnóstico poderá ser realizado por meio de palpação transretal, ultrassonografia ou dosagem hormonal. O tratamento é cirúrgico e consiste em ovariectomia, que poderá ser realizada através de colpotomia, laparoscopia ou laparotomia.

C) A principal característica dos tumores das células da granulosa é a alta produção de inibina e estrogênio.

D) A inibina, produzida em altas concentrações pelas células tumorais, determina *feed back* negativo que bloqueia FSH. Por essa razão, o ovário contralateral ao tumor não é estimulado e regride de tamanho. Ao se extirpar cirurgicamente o ovário tumoral, o outro jamais volta a manter sua função.

E) Os tumores das células da granulosa estão sempre associados ao aumento das concentrações séricas de progesterona.

**QUESTÃO 58**

A orquiectomia em bovinos reduz a agressividade e atividade sexual. O propósito é diminuir os concentrações séricas de testosterona, o que garante modificação de características da carcaça, diminuição do número de animais com um pH muscular elevado e proporciona o controle de acasalamentos indesejáveis. Há argumentos a favor e contra o uso da anestesia para a realização do procedimento cirúrgico. Entretanto, a técnica anestésica que melhor proporciona a analgesia cirúrgica é:

A) Aplicação intradérmica de lidocaína na região da cauda do epidídimo.

B) Anestesia intradérmica no local da incisão cirúrgica, utilizando bupivacaína.

C) Utilização de flunixin meglumine, via intravenosa.

D) Uso de quetamina para o bloqueio neural do cordão espermático.

E) Uso de anestésico local para bloqueio do cordão espermático.

**QUESTÃO 59**

As obstruções causadas por fitobezoários podem ser comuns em áreas onde a alimentação é constituída por forragem rica em fibra de pouca digestibilidade (com elevado teor de lignina), sendo a principal causa de obstrução intraluminal em bovinos. Na região Nordeste do Brasil, este distúrbio é observado com maior frequência nos meses de verão ou quando ocorre um período de maior estiagem, onde a escassez de fibra de qualidade e o acesso à água são restritos aos animais. Com relação aos fitobezoários em bovinos, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

I. Surge, quase sempre, em algum segmento do cólon, mas também no reto, provocando diminuição na motilidade gastrointestinal. Esta condição provoca distensão do cólon, devido ao refluxo do conteúdo gastrointestinal.

II. A evolução da doença é normalmente de aguda à subaguda. Os sinais clínicos encontrados com maior frequência são apatia, desidratação, taquicardia e anorexia. A temperatura e a frequência respiratória se mantêm, na maioria dos casos, dentro da faixa de normalidade. Alguns bovinos manifestam sinais de cólicas.

III. A dinâmica ruminal fica comprometida em frequência e amplitude, assim como o peristaltismo intestinal. Na percussão e prova do balotamento, auxiliada pela auscultação no flanco direito, geralmente constata-se a presença de líquido no interior das alças intestinais.

IV. No exame retal, é verificado que, na maioria dos animais, as fezes são escassas, pastosas,

fétidas e com uma coloração vermelha que sugere hemorragia; em alguns casos, somente há muco, e em determinadas situações, é possível a palpação dos fitobezoários no reto.

V. Quando diagnosticado este tipo de obstrução, a conduta terapêutica empregada é a celiotomia na fossa paralombar direita, com exploração do abdômen e exteriorização do segmento intestinal onde há a obstrução.

- A) As afirmativas II, III e V estão corretas.
- B) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- C) As afirmativas II, IV e V estão corretas.
- D) As afirmativas I, IV e V estão corretas.
- E) As afirmativas III, IV e IV estão corretas.

#### QUESTÃO 60

Chegou ao atendimento clínico um equino macho, quarto de milha, com 2 anos de idade, 400 kg. O animal apresentava uma deformação flexora na região do metacarpo no membro torácico direito, e na avaliação notou-se aprumos anormais. Este defeito baseia-se em uma imperfeição de aprumo com um encurtamento do músculo e tendão em relação ao osso. Após a tentativa de tratamento conservador, sem êxito, é sugerida a submissão do animal ao procedimento cirúrgico. Qual procedimento cirúrgico é usualmente eficaz, proporcionando, após a cirurgia, alinhamento normal do membro?

- A) A desmotomia do ligamento intersesamóideo.
- B) A tenotomia do tendão extensor comum do dedo.
- C) Tenotomia do tendão flexor digital profundo.
- D) A neurectomia do nervo digital palmar/plantar.
- E) A tenotomia do tendão flexor digital superficial.

#### QUESTÃO 61

O Timpanismo é caracterizado por dilatação anormal do rúmen por retenção excessiva de gases de fermentação na forma de espuma persistentemente dispersa no conteúdo ruminal ou gás livre. A ocorrência de timpanismo espumoso é associada com o pastoreio de plantas que provocam fermentação excessiva ou dieta com excesso de grãos finamente triturados. Leia com atenção as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

I. O principal fator de risco do timpanismo agudo é o consumo de pastagens compostas por grande porcentagem de leguminosas.

II. A doença afeta principalmente bovinos e os bezerros de até um ano de idade que são mais resistentes que os adultos. Fatores como composição das proteínas salivares, taxa de salivação, motilidade e capacidade ruminais não interferem com a instalação do timpanismo.

III. Os sinais clínicos podem surgir 20 minutos após a introdução dos animais nas pastagens e incluem aumento do volume abdominal (inicialmente esquerdo), dispnéia, dificuldade para eructação, decúbito e morte.

IV. O tratamento depende das circunstâncias, mas os animais devem ser retirados imediatamente das pastagens onde ocorreu o problema. Nos casos graves, é necessária a ruminotomia de emergência.

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

#### QUESTÃO 62

Os sinais clínicos da intoxicação por paracetamol em gatos aparecem 1 a 4 horas após a ingestão e persistem por 12 a 48 horas. Ocorrem devido à metemoglobinemia e hepatotoxicidade. A metahemoglobina é incapaz de transportar oxigênio, resultando em cianose severa e hipóxia tecidual. Pode-se

observar depressão, icterícia, edema de face e membros, taquipnéia, dispneia, anorexia, fraqueza, vômito, hipotermia, hematúria, hemoglobinúria e metemoglobinúria, sugerindo metahemoglobinemia e hemólise, com consequente anemia. O diagnóstico é baseado principalmente no histórico de exposição associado aos sinais clínicos. O objetivo do tratamento é reabastecer a glutathione, converter a metahemoglobina em hemoglobina novamente e prevenir ou tratar a necrose hepática. Com relação a terapia medicamentosa para o quadro, assinale a alternativa **correta**.

A) N-acetilcisteína (NAC) liga-se diretamente com metabólitos do paracetamol para melhorar a eliminação, minimizar o dano celular e serve como um precursor da glutathione, sendo identificada como antagonista do paracetamol.

B) A efedrina liga-se diretamente com metabólitos do paracetamol para melhorar a eliminação, minimizar o dano celular e serve como um precursor da glutathione, sendo identificada como antagonista do paracetamol.

C) A dobutamina liga-se diretamente com metabólitos do paracetamol para melhorar a eliminação, minimizar o dano celular e serve como um precursor da glutathione, sendo identificada como antagonista do paracetamol.

D) O sulfato de atropina liga-se diretamente com metabólitos do paracetamol para melhorar a eliminação, minimizar o dano celular e serve como um precursor da glutathione, sendo identificada como antagonista do paracetamol.

E) A piridostigmina liga-se diretamente com metabólitos do paracetamol para melhorar a eliminação, minimizar o dano celular e serve como um precursor da glutathione, sendo identificada como antagonista do paracetamol.

### QUESTÃO 63

Canina SRD, fêmea, 10 meses é atendida, sendo a queixa principal a identificação de queda de pelos e prurido intenso que se acentua principalmente à noite, há 15 dias. Proprietário não descreve outras alterações. Ausência de antecedentes mórbidos. Alimenta-se bem, imunização em dia. Reside em apartamento e passeia em uma praça, pelo menos três vezes na semana. O exame clínico geral permitiu a identificação de crostas, alopecia, escoriações, hiperemia e prurido acentuado que acometem a região da face (principalmente a borda das orelhas), cotovelos, jarretes e os dígitos. O animal mantém reflexo otopodal positivo. Considerando-se o quadro clínico apresentado, qual a afecção mais provável?

A) Furunculose podal canina.

B) Dermatofitose.

C) Hipersensibilidade alimentar.

D) Sarna demodécica.

E) Sarna sarcóptica.

### QUESTÃO 64

A avaliação clínica dos linfonodos é de extrema importância. Por participarem dos processos patológicos que ocorrem nas áreas ou regiões por eles drenadas, as alterações que ocorrem no sistema linfático podem identificar o órgão ou a região que está acometida. A dilatação ou hipertrofia anormal dos linfonodos, que ocorre na maioria dos processos infecciosos e inflamatórios, pode comprometer a função de alguns órgãos vizinhos, agravando ainda mais o quadro geral do animal. Em felinos alguns dos linfonodos são mais facilmente palpáveis, entre estes, assinale a alternativa **correta**

A) Poplíteos, mamários, pré-femorais.

B) Poplíteos e mandibulares ou maxilares.

C) Pré-femorais e mandibulares ou maxilares.

D) Cervicais superficiais ou pré-escapulares e mandibulares ou maxilares.

E) Pré-femorais e cervicais superficiais ou pré-escapulares.

**QUESTÃO 65**

Afecções do sistema digestório são comuns em animais de companhia. Em casos de ulceração gastroduodenal, quais medicamentos podem definir o efeito antiemético e antiácido (através da inibição da bomba de prótons), respectivamente?

- A) Ondansetrona e omeprazol.
- B) Sucralfato e omeprazol.
- C) Cimetidina e omeprazol.
- D) Metoclopramida e bromoprida.
- E) Sucralfato e metoclopramida.

**QUESTÃO 66**

O conhecimento das vias neuroanatômicas centrais ou periféricas são imprescindíveis para a compreensão do diâmetro pupilar e sua resposta à luz e às alterações comportamentais. O diâmetro assimétrico ou desigual das pupilas pode ser causado por lesões das vias aferentes e eferentes no sistema nervoso que respondem pelo controle do diâmetro pupilar. Qual a designação dada para a condição clínica na qual as pupilas direita e esquerda apresentam-se com diâmetros diferentes?

- A) Blefaroespasmos.
- B) Presbiopia.
- C) Midríase.
- D) Uveíte.
- E) Anisocoria.

**QUESTÃO 67**

O solo de praças e parques públicos constitui via de transmissão para zoonoses parasitárias, uma vez que a eliminação de fezes por carnívoros domésticos que têm acesso aos locais de recreação pública pode resultar na contaminação por ovos de helmintos. Um dos mais frequentes é o *Ancylostoma* spp, um geohelminto que parasita cães e gatos e, eventualmente, afeta seres humanos. Qual zoonose está associada à ancilostomose? Assinale a alternativa **correta**.

- A) Escabiose.
- B) Larva migrans cutânea.
- C) Acaríase.
- D) Queiletielose.
- E) Toxoplasmose.

**QUESTÃO 68**

Os sinais clínicos da urolitíase variam de acordo com o número, tipo, duração do problema e a localização dos urólitos no trato urinário. Os Dálmatas apresentam predisposição hereditária para a formação de urólitos. Isso ocorre devido a uma anomalia no metabolismo das purinas, o que faz com que tenham maior predisposição do que as outras raças de cães. Por razões desconhecidas, o Dálmata macho está mais predisposto a desenvolver tais urólitos que as fêmeas. Os urólitos formados nos Dálmatas tem qual origem?

- A) Estruvita (fosfato amônio de magnésio).
- B) Oxalato de cálcio.
- C) Urato de amônio.
- D) Sílica.
- E) Cistina.

**QUESTÃO 69**

Os minerais desempenham no organismo animal as mais diversas funções, seja como constituintes do esqueleto, no transporte de oxigênio, garantindo a concentração das soluções no interior das células ou nas reações enzimáticas. Para estas funções o organismo precisa de quantidades determinadas de cada um dos minerais essenciais, abaixo das quais, ocorrerá deficiência, com prejuízo para as atividades orgânicas e acima das quais, será atingido o nível tóxico. Sobre a necessidade e função de diferentes minerais, assinale a alternativa **correta**.

- A) A deficiência de magnésio causa uma diminuição na velocidade de crescimento, menor consumo de alimento e diminuição dos

índices de conversão alimentar. Em casos severos ocorre paraqueratose e alopecia.

B) A deficiência de zinco causa nos ruminantes anorexia, hiperirritabilidade, contrações musculares anormais e excessiva salivação. A condição é, geralmente, fatal se não tratada devidamente.

C) A deficiência de iodo nos animais provoca o aparecimento de bócio. A doença manifesta-se, clinicamente, por mortalidade neonatal, com alopecia e aumento palpável e visível da tireóide. Bezerros tratados com iodo recuperam-se clinicamente. A administração de misturas minerais contendo iodo para vacas gestantes previne o nascimento de bezerros com bócio.

D) Animais com deficiência de cálcio e/ou de fósforo consomem menos alimento, apresentando, conseqüentemente, crescimento mais lento e diminuição na produção de carne e leite.

E) O excesso de sódio na dieta reduz a disponibilidade biológica do manganês, aumentando seu requerimento. A deficiência de manganês leva à infertilidade, nascimento de bezerros com deformidades congênitas nos membros, crescimento retardado e despigmentação.

## QUESTÃO 70

Acidose é uma enfermidade associada à ingestão de dietas com excesso de carboidratos, que são alimentos altamente fermentáveis como: açúcares diversos; alimentos ricos em amido (grãos de cereais, trigo, aveia, milho e sorgo) e ricos em ácido láctico (silagens em geral). Ocorre, principalmente, em criações intensivas de bovinos de corte ou leite. A doença é tipicamente aguda, mas, ocasionalmente, pode ocorrer de forma crônica. A doença ocorre em conseqüência do acúmulo de ácido láctico no rúmen, devido ao incremento súbito na quantidade de carboidratos administrados aos animais e/ou trocas bruscas de rações com baixo valor energético para concentrados com alto valor energético, acompanhados de pouca ou nenhuma fibra bruta e sem uma adaptação prévia dos animais a estes tipos de

alimentos. Após a leitura das afirmativas que se referem à condição de acidose metabólica, assinale a alternativa **correta**.

I. A enfermidade aguda pode manifestar-se com anorexia, estase ruminal, queda na produção leiteira e fezes pastosas com coloração acinzentada ou amarelada.

II. As mucosas apresentam-se pálidas, há hipertermia e respiração acelerada e superficial; o conteúdo ruminal pode variar de pastoso a líquido e há desidratação. Posteriormente, observa-se diarreia profusa, intensa desidratação, olhar fixo e brilhante, andar cambaleante, decúbito permanente, coma e morte que pode ocorrer em 12-48 horas após o início dos sinais clínicos.

III. Imediatamente após a ingestão de quantidades tóxicas de carboidratos, pela rápida fermentação, ocorre o aumento dos ácidos graxos voláteis e o pH do rúmen começa a cair. Os protozoários e as bactérias Gram-negativas, que degradam a celulose e predominam na flora ruminal normal, morrem quando o pH do rúmen está em torno de 9 e, a partir daí, há rápida proliferação de *Streptococcus bovis* que produz ácido acético aumentando ainda mais o pH ruminal.

IV. A doença pode apresentar-se, também, de forma crônica, podendo observar-se timpanismo irregular recidivante, fezes de coloração acinzentada ou amarelada e mais moles que o normal. Os animais apresentam sobrecarga ruminal após a alimentação e não há o ganho de peso esperado.

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

**QUESTÃO 71**

A diarreia neonatal bovina é reconhecida como síndrome, visto que decorre da interação entre fatores como a imunidade, o ambiente, a nutrição e a infecção por diferentes microrganismos com potencial patogênico. Com relação a diarreia neonatal em bezerros, assinale a alternativa **correta**.

A) Na salmonelose, os animais apresentam diarreia profusa pastosa a líquida, com odor fétido e coloração amarelada a esbranquiçada.

B) Na eimeriose, as fezes normalmente apresentam coloração escura, podendo apresentar estrias de sangue devido à presença de lesões na porção final do intestino grosso ou estarem totalmente enegrecidas devido às lesões em porções iniciais do intestino grosso e delgado.

C) Diarreias, cujo agente etiológico é a colibacilose, apresentam colorações variando do amarelo ao verde.

D) Na maioria dos casos, o animal com quadro de diarreia não apresenta febre. Entretanto, poderá haver aumento da temperatura corporal a depender do agente envolvido, a exemplo das infecções causadas por herpes vírus (*Herpesvírus bovis 1*) e principalmente em quadros septicêmicos.

E) A idade de início da enfermidade é um fator importante para se presumir o agente causador de maior influência. Diarreias causadas por coccídios, por exemplo, tipicamente ocorrem com menos de seis dias de idade e causadas por *E.coli* não antes de 15 a 21 dias, devido aos seus períodos pré-latentes.

**QUESTÃO 72**

Em bovinos, os abortamentos podem ser espontâneos ou induzidos, infecciosos ou não infecciosos. Abortamentos infecciosos são os responsáveis pela maior porcentagem de perda de gestação em animais de produção. Assinale a alternativa **correta**.

A) Na Leptospirose, o agente etiológico é *Leptospira interrogans*. Caracteriza-se nas fêmeas por infertilidade transitória e abortamentos. As lesões observadas com

maior frequência nas vacas são cervicite, endometrite, salpingite. Se o abortamento ocorre, é geralmente entre o 5º e 6º mês de gestação. O touro caracteriza-se como portador não, transmitindo a infecção por períodos prolongados.

B) Na brucelose, o agente etiológico é *Brucella abortus*. A brucelose bovina constitui um problema de grandes dimensões, pois causa prejuízos econômicos, representados pela alta taxa de abortamento e subsequente infertilidade, porém não traz problemas à saúde pública, pois não interfere diretamente com o homem. A bactéria tem predileção pelo útero gravídico, úbere, testículo, linfonodos e articulações.

C) A campilobacteriose ou vibriose é uma enfermidade infectocontagiosa de transmissão venérea. Entre bovinos, a taxa de mortalidade é baixa (5%) e a morbidade é alta. A taxa de abortamento é superior a 30%. Importante aspecto é a transmissibilidade ao homem. A fonte de infecção é geralmente um animal infectado que contamina a pastagem, a água e alimentos através da urina, fetos abortados e descargas uterinas.

D) A rinotraqueíte infecciosa bovina (IBR-IPV) é causada por *Herpesvirus bovis 1*. Os bovinos são suscetíveis, o homem não é sensível. É uma doença aguda, contagiosa e febril, manifesta-se por dispnéia, rinite e traqueíte e abortamento. O vírus causa infecção respiratória, e posteriormente atinge a placenta e o feto causando abortamento ou natimortalidade. A infecção é mais frequente em animais jovens. O período de incubação varia de 2 a 6 dias. A morbidade é de 30 a 90%, e a mortalidade de 3%.

E) *Neospora caninum* era previamente confundido com *Toxoplasma gondii*. É a maior causa de abortamento em muitos países. O feto bovino é abortado entre 3 e 8 meses de gestação. *Neospora* sp tem a habilidade de ser transmitido da mãe para os filhos por várias gerações. Esse modo de transmissão pode ser responsável pela manutenção da infecção na população. O hospedeiro definitivo é o bovino. O *N. caninum* congenitamente adquirido é capaz de causar uma grande quantidade de abortamentos em novilhas durante o início de gestação.

**QUESTÃO 73**

As doenças puerperais podem retardar o início do serviço dos animais em cerca de 60 a 80 dias, o que acarreta uma perda na eficiência reprodutiva do rebanho e, conseqüentemente enorme prejuízo econômico aumentando os custos da produção. As causas dessas afecções no pós-parto estão associadas a vários fatores. Com relação às doenças puerperais, leia as afirmativas a seguir e assinale a afirmativa **correta**.

I. A endometrite pós-puerperal crônica tem como principal fator causal, a inércia uterina. Os sintomas gerais são prostração, anorexia, hipertermia, diarreia, taquicardia e taquipnéia. Através da palpação retal, identifica-se útero cônico, com aderências e repleto de conteúdo fétido, achocolatado e pouco viscoso.

II. A endometrite puerperal aguda é a cronificação de endometrites puerperais ou infecção ascendente via vaginal. Essa é uma das principais causas de infertilidade ou subfertilidade nos bovinos. Isso ocorre porque não é feito um bom controle no puerpério com utilização de espelho e avaliação de muco vaginal.

III. A metrite é uma enfermidade na qual ocorre comprometimento do miométrio por agentes infecciosos. É comum sua ocorrência no puerpério pelos fatores predisponentes do parto (distocia, ferimentos vaginais, retenção de placenta, prolapso uterino, manobras sem assepsia, presença de cio anovulatório no 14º dia pós-parto que mantém o colo aberto). Os sintomas são caracterizados por hipertermia, corrimento vaginal purulento, alterações no estado geral, inapetência e queda na produção láctea.

IV. A ruptura de períneo geralmente é ocasionada por fetos grandes e em partos não assistidos ou mal assistidos. O tratamento e o prognóstico dependem de cada caso. As rupturas de períneo são comuns em fêmeas primíparas e animais que apresentam má formações, cicatrizes e retração em genital externo.

A) As afirmativas II e III estão corretas.

B) As afirmativas I e IV estão corretas.

C) As afirmativas III e IV estão corretas.

D) As afirmativas I e III estão corretas.

E) As afirmativas II e III estão corretas.

**QUESTÃO 74**

A mastite representa um dos principais entraves para a bovinocultura leiteira, devido aos severos prejuízos econômicos que acarreta. A mastite caracteriza-se por um processo inflamatório da glândula mamária e, etiologicamente, trata-se de uma doença complexa, de caráter multifatorial, envolvendo diversos patógenos, o ambiente e fatores inerentes ao animal. Entre as descrições apresentadas a seguir, assinale a alternativa **correta**, com relação à mastite.

A) A mastite clínica caracteriza-se pelo aparecimento de edemas, aumento de temperatura, endurecimento e dor na glândula mamária ou aparecimento de grumos, pus ou quaisquer alterações das características do leite.

B) A forma superaguda se caracteriza pela presença de grumos no teste da caneca, sendo mais discretos os demais sinais inflamatórios.

C) Na forma subaguda, o quarto mamário afetado apresenta-se frio, de cor alterada, variando do escuro ao púrpuro-azulado e sem sensibilidade. O quarto acometido pode apresentar-se úmido e com gotejamento constante de soro tingido de sangue.

D) A forma aguda se caracteriza por infecção persistente do úbere, que pode durar dias, meses ou anos, podendo ocorrer sinais de fibrose dos quartos acometidos, em alguns casos acompanhados de atrofia do mesmo e presença de fístulas.

E) Casos crônicos estão, geralmente, associados com a infecção por agentes ambientais do grupo dos coliformes se caracterizam por inflamação muito intensa, com a presença de sinais sistêmicos, tais como febre, dispneia, hipotensão, prostração e anorexia, sem atrofia ou presença de fístulas.

**QUESTÃO 75**

Animal da espécie bovina, raça holandesa, sete anos de idade, alta produção leiteira, peso corporal de 600kg, alimentada com grãos e pouca fibra, apresentou, duas semanas após o parto, deslocamento de abomaso à esquerda e foi tratado através de omentopexia. Uma semana após a cirurgia, o animal apresentou anorexia, apatia, queda abrupta na produção leiteira, redução dos movimentos ruminais (em frequência e intensidade), sons timpânicos no flanco esquerdo na porção mais ventral e desidratação leve. Temperatura corporal, frequências cardíaca e respiratória encontravam-se dentro dos padrões fisiológicos para a espécie. Diante do quadro clínico apresentado, qual é a principal suspeita diagnóstica?

- A) Timpanismo ruminal.
- B) Peritonite.
- C) Recidiva do deslocamento de abomaso à esquerda.
- D) Dilatação de ceco.
- E) Processo obstrutivo de intestino grosso.

**QUESTÃO 76**

Chegou para atendimento diagnóstico um cão, SRD, 10 meses, com sinais clínicos de vômito, anorexia, depressão, distensão e dor abdominal, para realização de exame radiográfico simples da região abdominal em duas projeções perpendiculares entre si. O laudo descreveu distensão evidente de alças intestinais preenchidas por gás e líquido e situadas paralelas entre si (aspecto de “alças empilhadas”) e, presença de objeto radiopaco em íleo. Com base laudo, qual o diagnóstico mais provável? Assinale a alternativa **correta**:

- A) Corpo estranho acompanhado de obstrução.
- B) Enterite.
- C) Intussuscepção.
- D) Torção intestinal acompanhada de obstrução.
- E) Intussuscepção acompanhada de obstrução.

**QUESTÃO 77**

Ao exame radiológico simples do sistema urinário apenas rins e bexiga são visualizados, sendo que os primeiros são mais bem distinguidos das demais estruturas da cavidade abdominal, quando há gordura no retroperitônio. A bexiga depende de seu conteúdo para ser identificada. Com relação ao diagnóstico por imagem do sistema urinário, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**:

I. Os ureteres se estendem da pelve renal ao triângulo da bexiga, na região dorso caudal desta, não necessitando de meio de contraste para serem identificados radiologicamente.

II. A uretra não é visualizada radiologicamente em condições normais, mas no canino macho o osso peniano indica a posição terminal desta estrutura.

III. Para adequada avaliação do sistema urinário e necessário o preparo do animal, que consiste na limpeza do trato digestório, sempre que as condições do paciente o permitirem.

IV. Os rins são móveis, usualmente identificáveis na porção dorsal do abdome, em projeção lateral, apresentando-se parcialmente sobrepostos. No cão, os rins têm, em média, 2,5 a 3,5 vezes o comprimento da 2ª vertebra lombar. No gato, 2 a 3 vezes o tamanho da 4ª vertebra lombar.

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

**QUESTÃO 78**

Entre as alterações identificadas em sistema urinário, considere as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**:

I. Os urólitos são vistos com densidade radiopaca no interior da pelve renal, algumas vezes preenchendo a mesma. Se os cálculos forem radiolucentes, haverá necessidade de exame contrastado (urografia excretora) ou ultrassonográfico para confirmação. Cálculos radiopacos são compostos de fosfato triplo ou oxalato de cálcio, enquanto os radiolucentes são formados por urato de amônia ou de cistina.

II. A ruptura renal tem diagnóstico realizado através de urografia excretora, que permitirá extravasamento do contraste.

III. Os cistos renais usualmente causam distorção no contorno do rim. Por conter líquido no interior, o cisto não se destaca do parênquima. A ultrassonografia é a técnica ideal para este diagnóstico.

IV. Quadros de cistite são melhor identificados através da ultrassonografia. A mucosa vesical não é distinguível ao exame radiográfico simples e discreta alteração da mucosa poderá ser imperceptível mesmo a cistografia ou pneumocistografia.

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

**QUESTÃO 79**

Dentre os exames complementares para avaliação do sistema respiratório, as técnicas de imagem fornecem informações importantes para condução do diagnóstico e prognóstico dos animais. Considere as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

I. O sistema respiratório inicia nas fossas nasais que, em condições normais, apresentam ar em seu interior determinando radiolucência e evidenciando os cornetos como linhas radiopacas irregulares. As

alterações nesta estrutura, em geral, se constituem de tumorações.

II. A laringe é identificada radiologicamente pela imagem da epiglote e, de maneira bem evidente, das cartilagens tiróide, aritróide e cricóide, contrastando com o ar contido na luz do órgão. Calcificação da laringe ou deslocamento e compressão por massas adjacentes são alterações passíveis de serem diagnosticadas.

III. O colapso traqueal usual ocorre no sentido ventro-dorsal, podendo se restringir a região cervical ou a torácica, sendo melhor visualizado em projeção lateral. Para evidenciar o colapso traqueal torácico, a radiografia deve ser efetuada durante a inspiração. Para identificação do colapso da traqueia cervical, a tomada radiográfica deve ocorrer na fase expiratória.

IV. Os vasos pulmonares têm uma superfície uniforme e um diâmetro compatível com o tamanho do animal. Em alterações que determinam congestão dos mesmos, como cardiomiopatia e insuficiência da válvula mitral, os vasos tornam-se ingurgitados e tortuosos, determinando o chamado padrão vascular aumentado. Quando, ao contrário, os vasos tornam-se menos calibrosos, como em caso de hipovolemia, tetralogia de Fallot e desidratação, determinam o padrão vascular diminuído.

- A) As afirmativas II e III estão corretas.
- B) As afirmativas I e IV estão corretas.
- C) As afirmativas II e IV estão corretas.
- D) As afirmativas I e III estão corretas.
- E) As afirmativas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 80**

O pneumotórax é o alteração, em geral, determinada por trauma, se caracteriza por ar no interior da cavidade torácica, ao redor dos pulmões. Com relação ao diagnóstico por imagem desta condição clínica, assinale a alternativa **correta**.

A) É possível visualizar as bordas dos lobos pulmonares devida retração dos mesmos em relação a parede costal e diafragma. Na

projeção lateral, há um afastamento do coração em relação ao esterno. Isto se deve ao espaço proporcionado pelo colapso pulmonar, fazendo com que o coração se desloque.

B) A radiolucência estará exacerbada devido ao excesso de ar contido nos pulmões. O tórax torna-se distendido, o espaço intercostal aumentado, determinando imagem semelhante a um barril na radiografia DV e o diafragma deslocado caudalmente, melhor evidenciado na incidência lateral.

C) Caracteriza-se pela presença de líquido na cavidade torácica determinando radiopacidade homogênea ao redor dos lobos pulmonares radiolucentes.

D) Os pulmões apresentarão um padrão intersticial nodular, que poderá levar à confusão com metástases pulmonares de pequeno diâmetro e em grande número.

E) O padrão pulmonar será o alveolar, que se distribuirá em todos os lobos ou, o que é mais comum, em maior concentração a partir do hilo, podendo afetar um lobo mais que outros.

### QUESTÃO 81

No exame ultrassonográfico, uma terminologia específica é empregada para caracterização dos achados de imagem e interpretação das mesmas. Com relação a tais terminologias, assinale a alternativa **correta**.

A) O termo Anecóico-Anecogênico-Transneco indica ecos brilhantes com estruturas altamente reflexivas (coloração branca).

B) Hiperecóico-Hiperecogênico indica ausência de ecos (coloração preta).

C) Hipoecóico-Hipoecogênico indica ecos esparsos com reflexão intermediária (coloração cinza).

D) Ecóico-Ecogênico indica estruturas com a mesma ecotextura ou ecogênicidade.

E) Isoecóico-Isoecogênico indica presença de ecos.

### QUESTÃO 82

No diagnóstico através de ultrassonografias, os chamados artefatos comprometem a interpretação das imagens obtidas, podendo induzir erro na caracterização dos diferentes tecidos. A identificação de zona anecóica determinada por estrutura hiperecóica que impede a progressão do ultrassom nos tecidos, refletindo-o completamente, como nos casos de cálculo urinário, descreve um artefato ultrassonográfico, identificado entre as alternativas a seguir. Assinale a alternativa **correta**.

A) Sombra acústica.

B) Reverberação.

C) Reforço posterior.

D) Sombra de borda.

E) Imagem de espelho.

### QUESTÃO 83

Há um tipo de calcificação que tem como característica a deposição de cálcio em tecidos previamente lesionados, sem estar associado à altas concentrações séricas de cálcio. Tal calcificação pode ser observada em rins obtidos de necropsia de animais que morreram por insuficiência renal crônica. Qual alternativa melhor define tal calcificação?

A) Calcificação distrófica.

B) Calcificação de derme e tecido subcutâneo.

C) Calcificação metastática.

D) Calcificação associada a hipotireoidismo.

E) Calcificação secundária a formações de trombos.

### QUESTÃO 84

O infarto do miocárdio é identificado por uma lesão necrótica. As necroses podem ser classificadas de acordo com o tecido comprometido e com seu aspecto. Qual a designação dada para a necrose que identifica o infarto do miocárdio?

A) Necrose gangrenosa.

B) Necrose de coagulação ou isquêmica.

- C) Necrose de gomosa.
- D) Necrose por liquefação.
- E) Necrose caseosa.

### QUESTÃO 85

A Insuficiência Cardíaca Congestiva esquerda é o resultado de um aumento nas pressões de enchimento do lado esquerdo do coração associado a aumento de volume, da pressão sistólica ou a doença miocárdica, que leva a disfunção diastólica. Este aumento da pressão é transmitido à circulação pulmonar que, por ser uma circulação de baixa pressão e menor volume que a circulação sistêmica, evidencia sinais específicos de consequências sérias. Quais as manifestações pulmonares relacionadas à insuficiência cardíaca congestiva esquerda?

- A) Tromboembolismo pulmonar.
- B) Infarto pulmonar e pneumonia embólica.
- C) Congestão e edema pulmonar.
- D) Hiperemia e infarto pulmonar.
- E) Pneumonia gangrenosa.

### QUESTÃO 86

A inflamação é identificada como a resposta do tecido vascularizado à agressão. Durante o processo inflamatório agudo, eventos/alterações vasculares são identificados com o propósito de viabilizar uma resposta celular do organismo e iniciar a fagocitose. Quais são as alterações vasculares identificadas na inflamação aguda?

- A) Vasodilatação, aumento do fluxo sanguíneo local e aumento da permeabilidade vascular.
- B) Quimiotaxia, marginação e pavimentação leucocitária.
- C) Emigração leucocitária, diminuição do fluxo sanguíneo local e aumento da permeabilidade vascular.
- D) Vasoconstrição, diminuição do fluxo sanguíneo local e extravasamento de líquido e células para o interstício.
- E) Marginação leucocitária vascular, pavimentação dos neutrófilos e vasodilatação.

### QUESTÃO 87

A lesão muscular é um evento definido pela ruptura de fibras musculares, por ação direta de um estresse mecânico, além de ser derivada do aumento de radicais livres de oxigênio (ERO) e radicais livres do nitrogênio (ERN), resultante da alta intensidade da atividade muscular, favorecendo o dano muscular e um evento inflamatório de fase aguda. O músculo produz biomarcadores, representados por enzimas, capazes de garantir a identificação de lesão muscular. O aumento sérico das enzimas/biomarcadores correlaciona-se com a saída destas do ambiente intracelular pelo processo de ruptura ou dano da membrana plasmática, além da desorganização da estrutura da fibra muscular. Quais são as enzimas que melhor auxiliam na avaliação da função muscular ?

- A) Amilase, alanina amino transferase e aspartato amino transferase.
- B) Lipase, ornitil carbanil transferase e hidroxibutirato desidrogenase.
- C) Alanina amino transferase, gama glutamil transferase e creatina quinase.
- D) Creatina quinase, alanino aminotransferase e fosfatase alcalina.
- E) Creatina quinase, aspartato aminotransferase e lactato desidrogenase.

### QUESTÃO 88

A digestão dos alimentos é determinante para a absorção dos nutrientes. A hidrólise enzimática tem um papel fundamental neste processo. É neste contexto que as enzimas pancreáticas atuam e a sua importância reflete-se nas situações de má absorção resultantes das diferentes afecções que demonstram insuficiência funcional. A avaliação indireta da capacidade digestiva do pâncreas exócrino é realizada através de dosagens específicas. Quais são as substâncias dosadas?

- A) Dosagem de lipase e amilase.
- B) Dosagem de insulina e secretina.
- C) Dosagem de insulina e colecistoquinina.

- D) Dosagem de glucagon e insulina.  
E) Dosagem glucagon e lipase.

### QUESTÃO 89

A densidade urinária aumentada é encontrada em animais com nefropatias obstrutivas, enquanto que, a densidade urinária diminuída, é identificada em casos de diabetes insípido ou insuficiência renal crônica, por exemplo. O que a densidade no exame de urina I, permite avaliar?

- A) O grau de desidratação.  
B) O grau de bacterinúria.  
C) O quadro de proteinúria.  
D) O quadro de azotemia.  
E) A capacidade dos rins em concentrar e diluir a urina.

### QUESTÃO 90

Com relação à Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA), leia com atenção as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**:

- I. O ciclo silvestre representa o padrão normal da LTA, por isso, a proximidade da mata é imperativa no caso das formas cutâneas e cutâneo-mucosas. A presença da mata está relacionada à densidade de vetores nestes ambientes. As densidades podem aumentar muitas vezes em áreas modificadas pelo homem e, sobretudo, nas áreas devastadas e com substituição da vegetação primitiva por cultivos diversos.
- II. A evolução clínica da LTA canina provocada por *L. braziliensis* manifesta-se normalmente de forma crônica, sem comprometer o estado geral do animal, cujas lesões podem progredir em número e extensão, evoluir para cura clínica espontânea com reativações posteriores ou acometer tardiamente a mucosa nasal.
- III. Leishmaniose Tegumentar Americana é um grupo de enfermidades de evolução crônica, que acomete a pele, mucosas e estruturas cartilaginosas da nasofaringe, de forma

localizada ou difusa, provocada pela infecção das células do sistema fagocítico mononuclear parasitado por amastigotas.

- A) As afirmativas I e II estão corretas.  
B) As afirmativas I, II e III estão corretas.  
C) As afirmativas I e III estão corretas.  
D) As afirmativas II e III estão corretas.  
E) A afirmativa III está correta.

### QUESTÃO 91

Com relação aos testes sorológicos para diagnóstico de diferentes afecções, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa **correta**.

I. Os testes de imunofluorescência indireta (IFI) e imunoenzimático (ELISA) são utilizados para detectar anticorpos anti-*Leishmania*. As reações sorológicas não devem ser utilizadas como critério isolado para diagnóstico de LTA, pois podem apresentar reação cruzada com outros *Tripanosomatídeos*.

II. O PCR baseia-se na detecção e amplificação do DNA de *Leptospira sp.* de diversos tecidos ou fluidos corpóreos, tais como amostras de sangue, urina e fluido cérebro-espinhal, para diagnóstico antes ou após a morte do animal.

III. O teste ELISA-IgM é bastante sensível, específico, rápido e de fácil execução. Também chamado antígeno gênero-específico, geralmente é utilizado para detectar anticorpos da classe IgM no diagnóstico de leptospirose.

- A) As afirmativas I e II estão corretas.  
B) As afirmativas I e III estão corretas.  
C) As afirmativas II e III estão corretas.  
D) A afirmativa III está correta.  
E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

**QUESTÃO 92**

Com relação à raiva canina, assinale a alternativa **correta**.

A) A forma muda caracteriza-se pelo predomínio de sintomas paralíticos e a fase de excitação é muito curta ou não está presente. O animal afasta-se das pessoas e procura lugares escuros. Após 24 a 48 horas surge a paralisia do trem posterior progredindo em 2 a 4 dias até a morte do animal.

B) A forma furiosa inicia-se com inquietude, prurido no local da inoculação do vírus e tendência a atacar objetos, pessoas e animais. Há alterações da tonalidade do latido (latido bitonal que caracteriza o diagnóstico clínico) e dificuldade para engolir. A seguir observam-se contrações musculares involuntárias e incoordenação. Não há o risco de morte do animal.

C) O vírus aparece na saliva até 60 dias antes dos primeiros sintomas, motivo pelo qual o animal mordedor deverá ser considerado fonte de infecção até 60 dias antes do início dos sintomas.

D) Há xerostomia e o animal não consegue deglutir a saliva devido à paralisia dos músculos e a alteração do latido ocorre por paralisia facial das cordas vocais.

E) A infecção se transmite de um cão a outro e do cão ao homem e outros animais domésticos por via aerógena. A grande densidade de cães e alta reprodução são fatores importantes nas epidemias da raiva canina.

**QUESTÃO 93**

De acordo com o Manual da Vigilância e Controle da Leishmaniose Visceral do Ministério da Saúde (2014), em virtude das características epidemiológicas e do conhecimento ainda insuficiente sobre os vários elementos que compõem a cadeia de transmissão da leishmaniose visceral, as estratégias de controle desta endemia ainda são pouco efetivas. O Ministério da Saúde ressaltou que ações voltadas para o desenvolvimento de atividades educativas devem ser priorizadas e, as demais medidas

de controle devem estar sempre integradas para que possam ser efetivas. Quais são as demais medidas de controle preconizadas pelo Ministério da Saúde?

A) diagnóstico de cães de rua e eutanásia dos mesmos, tratamento e vacinação de cães domiciliados, tratamento adequado dos casos em humanos e controle de vetores

B) controle de vetores, vacinação de cães e tratamento dos casos em humanos.

C) diagnóstico precoce e tratamento adequado dos casos humanos, orientações dirigidas ao controle do vetor e eutanásia de cães positivos.

D) vacinação de cães domiciliados, eliminação de cães de rua e tratamento adequado dos casos em humanos.

E) controle de vetores, tratamento de cães com sorologia com titulação baixa e tratamento adequado dos casos humanos.

**QUESTÃO 94**

O agente etiológico foi isolado em cães, gambás e coelhos silvestres entre outros. Foi demonstrado que muitas espécies de animais, em especial os roedores, apresentam uma rickettsemia prolongada e de alto título. A sintomatologia clínica aparece de 2 a 14 dias após o contato com o vetor. A doença inicia-se de forma súbita. Cães infectados experimental ou naturalmente podem apresentar febre alta, dor abdominal, depressão e anorexia. Sintomas clínicos adicionais tais como, letargia, nistagmo, conjuntivite e petéquias na boca foram relatados. O diagnóstico é clínico-epidemiológico associado a exames laboratoriais (sorologia ou isolamento). Qual a afecção foi descrita?

A) Febre maculosa.

B) Brucelose.

C) Toxoplasmose.

D) Raiva.

E) Leptospirose.

**QUESTÃO 95**

A Esporotricose e a Leishmaniose Tegumentar são duas dermatoses que acometem cães e gatos, e possuem alto potencial zoonótico. Por apresentarem lesões semelhantes nos animais acometidos, se torna essencial a caracterização epidemiológica, sintomatológica, identificação de métodos efetivos de diagnóstico e controle. Leia as afirmações a seguir e assinale alternativa **correta**.

I. A esporotricose é a doença causada pelo fungo *Sporothrix schenckii*, de caráter zoonótico. Dentre os animais domésticos, é relatada maior incidência em gatos, enquanto que, em cães, é considerada rara.

II. O *Sporothrix schenckii* é especialmente observado nas regiões de clima tropical e temperado e encontrados em solos ricos em material decomposto, em vegetações deterioradas, atuando como microrganismo saprófita. A transmissão pode ocorrer através da penetração do microrganismo em feridas ou contato direto animal-plantas ou animal-solo contaminado.

III. Nos gatos, a infecção está associada a feridas perfurantes por espinhos ou lascas de madeiras, enquanto que em cães, a infecção ocorre principalmente por brigas entre os animais, onde o animal sadio é infectado pelo microrganismo presente nas garras e saliva do animal doente.

IV. Por se tratar de zoonose, a transmissão para humanos é oriunda principalmente do contato gato-homem, sendo que a contaminação é decorrente de gotículas eliminadas através do espirro do animal infectado.

V. A esporotricose apresenta-se como micose cutânea granulomatosa a piogranulomatosa com evolução subaguda ou crônica. São descritas três formas clínicas: a cutânea, a linfocutânea e a disseminada.

- A) As afirmativas I, II e V estão corretas.
- B) As afirmativas II, III e IV estão corretas.
- C) As afirmativas I, III e V estão corretas.
- D) As afirmativas II, III e V estão corretas.
- E) As afirmativas III, IV e V estão corretas.

**QUESTÃO 96**

Infecção produzida por parasito trematódeo, cuja sintomatologia clínica depende de seu estágio de evolução no homem. A fase aguda pode ser assintomática ou apresentar-se como dermatite urticariforme, acompanhada de erupção papular, eritema, edema e prurido até cinco dias após a infecção. Pode ser assintomática ou caracterizada por diarreias repetidas, mucosanguinolentas, com dor ou desconforto abdominal. Os ovos são eliminados pelas fezes do hospedeiro infectado (homem). Na água, eclodem, liberando uma larva ciliada denominada miracídio, que infecta o caramujo. Após 4 a 6 semanas, a larva abandona o caramujo, na forma de cercária, ficando livre nas águas naturais. O contato humano com águas infectadas pelas cercárias é a maneira pela qual o indivíduo adquire a doença. O objetivo da vigilância epidemiológica é evitar a ocorrência de formas graves; reduzir a prevalência da infecção e a expansão da endemia. Possui baixa letalidade e as principais causas de óbito estão relacionadas às formas clínicas graves. A descrição clínica e epidemiológica identifica uma infecção específica. Assinale a alternativa **correta**.

- A) Esporotricose.
- B) Esquistossomose.
- C) Febre maculosa.
- D) Brucelose.
- E) Raiva.

**QUESTÃO 97**

A superpopulação de animais de rua é um problema mundial. Estima-se que 75% da população de cães e gatos no mundo estejam nas ruas. Tal situação acarreta problemas de saúde e segurança pública. A Lei nº 13.426, de 30 de março de 2017 dispõe sobre a política de controle da natalidade de cães e gatos e dá outras providências. De acordo com a lei, Leia as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta.

I. A Lei afirma que o controle de natalidade de cães e gatos em todo o território nacional será definido mediante esterilização permanente

por cirurgia, ou por outro procedimento que garanta eficiência, segurança e bem-estar ao animal.

II. A Lei afirma que a esterilização dos animais será executada mediante programa em que seja levado em conta o estudo das localidades ou regiões que apontem para a necessidade de atendimento prioritário ou emergencial, em face da superpopulação ou quadro epidemiológico.

III. A Lei afirma que o quantitativo de animais a serem esterilizados, necessário à redução da taxa populacional em níveis satisfatórios, inclui os não domiciliados e haverá prioridade aos animais pertencentes ou localizados nas comunidades de baixa renda.

IV. A lei afirma que a esterilização dos animais será executada mediante programa que inclui campanhas educativas pelos meios de comunicação adequados, que propiciem a assimilação pelo público de noções de ética sobre a posse responsável de animais domésticos.

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

### QUESTÃO 98

As zoonoses constituem um sério problema que ameaça a saúde pública mundialmente. As estratégias de prevenção e controle requerem esforços combinados de diferentes profissionais envolvidos na área da saúde. A avaliação do potencial de transmissão zoonótica deve incluir a participação de médicos e veterinários, especialmente em casos que envolvam pacientes de alto risco, como os imunocomprometidos. As medidas de promoção e ação em saúde são possíveis, desde que o processo saúde-doença seja tratado e abordado de maneira integral. Para tanto, além de ampliar a base conceitual da ação de cada profissional, é necessária a configuração de equipes para a ação multiprofissional, buscando a maior potência

de cada uma delas. Assinale a alternativa correta.

A) A partir de uma perspectiva de saúde pública, é consenso que alertas precoce de surtos de doenças em animais, com potencial zoonótico, permitem adotar medidas que podem prevenir a morbidade e mortalidade humana.

B) Os sistemas de vigilância em saúde não são medidas importantes na promoção da saúde coletiva.

C) O modelo de atenção à saúde é centrado na qualidade de vida das pessoas e do seu meio ambiente, bem como na relação da equipe de saúde com a comunidade, especialmente, com os seus núcleos sociais primários, apesar de a saúde animal não manter relação com estas descrições.

D) A demanda cada vez menor de alimentos de origem animal, principalmente, devido à diminuição substancial dos rebanhos, diminui os riscos de exposição às zoonoses.

E) Tuberculose, brucelose, cisticercose, listeriose, erisipela, toxinfecções de origem alimentar (estafilococose, salmonelose) e fasciolose não são exemplos de doenças com possibilidade de serem transmitidas por alimentos.

### QUESTÃO 99

Considerando as ações de vigilância epidemiológica e prevenção da Leishmaniose Tegumentar Americana, leia as afirmativas abaixo e assinale a alternativa **correta**:

I. Deve-se realizar a pesquisa entomológica nos focos e o monitoramento entomológico por meio de capturas sistemáticas.

II. Deve-se implantar o programa de educação em saúde, desenvolvendo atividades de informação, educação e comunicação além de divulgar a ocorrência de LTA, orientando para o reconhecimento de sinais clínicos, em cães e em humanos, e a procura dos serviços de saúde para o diagnóstico e o tratamento, quando houver caso suspeito.

III. O uso de repelentes, quando exposto a ambientes onde os vetores possam ser

encontrados, não é eficaz para evitar risco de transmissão.

IV. O manejo ambiental, por meio de limpeza de quintais e terrenos, não é eficaz em diminuir o risco de transmissão, por não colaborar de forma efetiva no controle de criadouros.

- A) As afirmativas III e IV estão corretas.
- B) As afirmativas I e III estão corretas.
- C) As afirmativas I e IV estão corretas.
- D) As afirmativas II e III estão corretas.
- E) As afirmativas I e II estão corretas.

### QUESTÃO 100

Doenças infecciosas emergentes e reemergentes, de uma maneira geral, tem a manifestação associada à presença de diferentes fatores. Assinale a alternativa **correta**.

A) Fatores ambientais como desmatamento, mudanças climáticas (aquecimento global), secas e inundações estão relacionados à manifestação de doenças infecciosas emergentes e reemergentes.

B) O aprimoramento das técnicas de diagnóstico, possibilitando diagnósticos etiológicos mais precisos não se relaciona com o aumento da identificação de tais doenças.

C) As mutações virais e a emergência de bactérias resistentes não se relacionam com o aumento da manifestação de tais doenças.

D) A ampliação do consumo de alimentos industrializados, especialmente os de origem animal, não se relaciona com o aumento da manifestação de tais doenças.

E) O aumento do intercâmbio internacional, que assume o papel de "vetor cultural" na disseminação das doenças infecciosas, não se relaciona com o aumento da manifestação de tais doenças.