

Médico Veterinário

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

- ✓ Para fazer a prova, você recebeu:
 - este caderno de prova, que contém **40 questões**;
 - um cartão de respostas.
- ✓ Confira:
 - **no cartão de respostas**: nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
 - **no caderno de prova**: cargo, emprego ou função e quantidade de questões.
- ✓ **Duração da prova: 3 horas**
 - Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
 - Levar caderno: após **60 minutos de prova**.
 - Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.
- ✓ Verifique, no caderno de prova, se:
 - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
 - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
- ✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
- ✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
- ✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
- ✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
- ✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
- ✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.
- ✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.
- ✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
- ✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Múmia egípcia desenterrada com texto literário no abdômen é encontrada

Arqueólogos que trabalham na antiga cidade de Oxirrinco, no Egito, desenterraram uma múmia com uma passagem da "Ilíada" de Homero presa ao abdômen, descoberta inédita.

Embora outras múmias na região tenham sido encontradas com pacotes lacrados contendo papiros com o que parecem ser fórmulas ritualísticas, aplicadas como parte do processo de embalsamento, esta é a primeira vez que um texto literário foi encontrado, disse Ignasi-Xavier Adiego, filólogo clássico da Universidade de Barcelona, na Espanha, à CNN.

A múmia foi encontrada na atual cidade egípcia de Al Bahnasa, a cerca de 200 quilômetros (124 milhas) ao sul da capital Cairo, e tem aproximadamente 1.600 anos, sendo da época romana, de acordo com um comunicado da Universidade de Barcelona.

Embora o papiro esteja fragmentado e em mau estado de conservação, a equipe conseguiu determinar que o texto faz parte do catálogo de navios do Livro II do poema épico grego, afirmou Adiego. "Não tivemos a oportunidade de estudá-lo usando métodos de alta tecnologia, como raios X, que poderiam nos permitir lê-lo melhor", disse ele. "Fizemos tudo o que podíamos sem destruir o papiro." Consequentemente, a pesquisa sobre o papiro encontra-se em fase preliminar, explicou Adiego, havendo ainda questões importantes a serem respondidas.

Neste momento, pouco se sabe sobre o papel do papiro no processo de embalsamamento, acrescentou, embora uma possível explicação seja que ele funcionava como uma espécie de assinatura do embalsamador que mumificou o corpo.

A descoberta do que parecem ser instruções rituais escritas em outros papiros levou alguns a teorizar que eles tinham algum tipo de função protetora, disse Adiego. "A ideia de que um papiro contendo um texto literário pudesse ter cumprido essa mesma função é muito mais estranha", acrescentou. "Até o momento, não conseguimos interpretar o motivo da existência desse papiro literário", disse Adiego.

Fonte: CNN Brasil. Adaptado.

1) No trecho "[...] embora uma possível explicação seja que ele funcionava como uma espécie de assinatura do embalsamador que mumificou o corpo." (5º parágrafo), os verbos destacados estão, respectivamente, nos modos:

- a) Subjuntivo | subjuntivo | indicativo.
- b) Subjuntivo | indicativo | indicativo.
- c) Indicativo | subjuntivo | indicativo.
- d) Indicativo | indicativo | subjuntivo.

2) De acordo com as informações do texto, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Os arqueólogos encontraram a múmia na cidade do Cairo.
- b) A prática de enterrar múmias com textos literários era comum.
- c) Papiros com fórmulas matemáticas também foram encontrados.
- d) A múmia encontrada era da época romana.

3) Em conformidade com o texto, é CORRETO afirmar que "embalsamento" é:

- a) Um método de cremação realizado para reduzir impactos ambientais.
- b) Um procedimento cirúrgico utilizado para restaurar órgãos danificados.
- c) Uma técnica de preservação de cadáveres para prevenir a decomposição.
- d) Um processo de decomposição acelerada causado por substâncias químicas.

4) Assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE os nomes dos termos da oração sublinhados no trecho abaixo.

"Consequentemente, a pesquisa sobre o papiro encontra-se em fase preliminar, explicou Adiego, havendo ainda questões importantes a serem respondidas". (4º parágrafo).

- a) Adjunto adnominal | objeto direto.
- b) Complemento nominal | objeto indireto.
- c) Complemento nominal | objeto direto.
- d) Adjunto adnominal | objeto indireto.

5) Considerando a classificação das palavras quanto ao número de sílabas, assinalar a alternativa em que as duas palavras são dissílabas.

- a) Pneu | caixa.
- b) Pássaro | joia.
- c) Perspícuo | time.
- d) Transpor | guerra.

6) Assinalar o número de letras e de fonemas da palavra "enxáguem".

- a) 7 letras e 8 fonemas.
- b) 8 letras e 7 fonemas.
- c) 8 letras e 6 fonemas.
- d) 7 letras e 5 fonemas.

7) Assinalar a alternativa em que o termo destacado é um artigo indefinido.

- a) Uma das alunas faltou hoje.
- b) Cristina comprou: uma sandália, duas blusas e três anéis.
- c) Ele chegou uma hora atrasado.
- d) Vi uma estrela cadente ontem.

8) Considerando a regência verbal, analisar os itens.

- I. Minhas palavras magoaram ao João.
- II. Todos os olhares convergiram para ele.
- III. A gerente decidirá do aumento dos colaboradores.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Em todos os itens.

9) Assinalar a alternativa que apresenta uma oração sem sujeito.

- a) Choveu muito nessa semana.
- b) Fui ao médico, e ele me receitou um remédio.
- c) Precisam de ajuda lá na obra.
- d) Paulo e Pedro viajaram juntos.

10) Considerando o uso dos porquês, analisar os itens.

- I. Clara não conseguiu entender o porque daquela situação.
- II. Pedro faltou à aula porque estava com piolho.
- III. Você pode me explicar por que não arrumou seu quarto?
- IV. Fernanda lê porquê gosta de entrar em novos universos.
- V. Você não estudou para a prova. Por quê?

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens III e IV.
- c) Apenas nos itens I, II e V.
- d) Apenas nos itens II, III e V.

CONHECIMENTOS GERAIS | 08 QUESTÕES

11) Um servidor público decide responder e-mails institucionais apenas quando conhece o remetente, ignorando os demais. Essa postura viola principalmente qual dos seguintes princípios éticos do serviço público?

- a) Eficiência.
- b) Discricionariedade.
- c) Hierarquia.
- d) Impessoalidade.

12) Recentemente, uma taxaço popularizada como “taxa das blusinhas” foi implementada e retirada. A respeito disso, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) É a taxaço geral de compras feitas de forma online.
- b) É a taxaço apenas de produtos de vestimenta.
- c) Trata-se de uma taxaço apenas sobre os produtos importados.
- d) Trata-se da taxaço de um aplicativo de vendas em específico.

13) Uma torneira enche um tanque em 5,5 horas. Quantas horas serão necessárias para encher o mesmo tanque com 2 torneiras iguais funcionando simultaneamente?

- a) 2h45min
- b) 2h75min
- c) 3h15min
- d) 3h5min

14) Um investimento rendeu 18% no primeiro ano e 12% no segundo ano, sempre sobre o valor atualizado. Se o valor inicial era R\$ 10.000,00, o valor final após os dois anos:

- a) É inferior a R\$ 12.999,99.
- b) Está entre R\$ 13.000,00 e R\$ 13.299,99.
- c) Está entre R\$ 13.300,00 e R\$ 13.499,99.
- d) É superior a R\$ 13.500,00.

15) Sabendo que um grupo de 5 amigos vai tirar uma foto em que ficarão sentados lado a lado em um banco, de quantas maneiras diferentes o grupo pode se organizar para a foto?

- a) 25
- b) 50
- c) 120
- d) 3.125

16) Os componentes básicos de um sistema computacional são essenciais para o funcionamento do computador. Com relação a estes componentes, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Processador, memória RAM, dispositivos de entrada e dispositivos de saída.
- b) Teclado, internet, navegador e rede social.
- c) Monitor, aplicativo, antivírus e site.
- d) Windows, Teclado, Excel e PowerPoint.

17) Google Meet e Zoom são plataformas para a realização de videoconferência. Nelas existe um recurso chamado sala de espera. Esse recurso tem como função:

- a) Gravar automaticamente todas as reuniões realizadas.
- b) Permitir que o organizador controle a entrada dos participantes antes de ingressarem na reunião.
- c) Compartilhar automaticamente a agenda da reunião com todos os convidados.
- d) Selecionar o idioma e ativar legendas automáticas durante a reunião.

18) No Microsoft Word 2016, existe um recurso que registra e destaca todas as edições, inserções, exclusões e formatações feitas em um texto. O recurso permite ao usuário visualizar e decidir se aceita ou rejeita cada modificação. Esse recurso se chama:

- a) Mala Direta.
- b) AutoCorreção.
- c) Estilos e Formatação.
- d) Controle de Alterações.

LEGISLAÇÃO | 06 QUESTÕES

19) De acordo com a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos seguintes princípios:

- I. Defesa da paz.
- II. Independência nacional.
- III. Cassação de asilo político.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas nos itens I e II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Apenas nos itens II e III.

20) Nos termos da Lei Orgânica do Município, no que se refere aos vereadores, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) Os vereadores e seus suplentes farão declaração de bens ao tomar posse e ao final do mandato.
- b) Sujeita-se à perda do mandato o vereador que fixar domicílio eleitoral fora do Município.
- c) O vereador deverá licenciar-se por motivo de doença por prazo nunca inferior a 30 dias.
- d) É vedado ao vereador, desde a posse, exercer outro mandato público eletivo.

21) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Na organização de sua economia, o Município _____ a miséria, o analfabetismo, o desemprego, a propriedade improdutiva, a marginalização do indivíduo, o êxodo rural, a economia predatória e todas as formas de degradação da condição humana.

- a) combaterá
- b) reivindicará
- c) incentivará
- d) aceitará

22) De acordo com a Lei Municipal nº 1.502/2018 – Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

O exercício de atividade em condições de insalubridade assegura ao servidor a percepção de um adicional, respectivamente, de _____ por cento, segundo a classificação nos graus máximo, médio ou mínimo, calculado sobre o salário-mínimo nacional vigente.

- a) cinquenta, trinta e vinte
- b) quarenta, trinta e vinte
- c) cinquenta, vinte ou dez
- d) quarenta, vinte ou dez

23) Com base na Lei Municipal nº 1.502/2018 – Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, sobre a licença para desempenho de mandato classista, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () É assegurado o direito à licença remunerada para desempenho de mandato em confederação, federação ou sindicato representativo da categoria.
- () Somente poderão ser licenciados servidores eleitos para cargos de direção ou representação nas referidas entidades, até um, por entidade representativa dos servidores municipais.
- () A licença terá duração igual a do mandato, podendo ser prorrogada no caso de reeleição, por uma única vez.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

24) Segundo a Lei Municipal nº 1.502/2018 – Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que apresenta um dever do servidor.

- a) Retirar, modificar ou substituir, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento, registro eletrônico ou objeto da repartição.
- b) Apresentar relatórios ou resumos de suas atividades nas hipóteses e prazos previstos em lei ou regulamento, ou quando determinado pela autoridade competente.
- c) Referir-se de modo depreciativo ou desrespeitoso às autoridades públicas ou aos atos do Poder Público, mediante manifestação escrita ou oral.
- d) Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Com base na Constituição Federal, as ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- I. Centralização, com direção única em cada esfera de governo.
- II. Atendimento integral, com prioridade para as atividades paliativas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- III. Participação da comunidade.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item II.
- b) Apenas no item III.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Em todos os itens.

26) Segundo o Decreto nº 5.741/2006 – Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Entende-se como a educação sanitária em defesa agropecuária o processo _____ de utilização de meios, métodos e técnicas capazes de educar e desenvolver consciência crítica no público-alvo.

- a) passivo
- b) provisório
- c) ativo e contínuo
- d) criativo e ocasional

27) Em conformidade com a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993 – Regulamento Técnico para Inspeção Alimentos, BPP e PIQ's, a Inspeção Sanitária, divide-se, para efeito desse Regulamento, em:

- I. Inspeção Programada: é aquela regular e sistemática, definida a partir de um planejamento conjunto do Serviço de Vigilância Sanitária e laboratório, com o objetivo de estabelecer prioridades quanto ao enfoque de risco epidemiológico local e, conseqüentemente, o levantamento das necessidades financeiras, de pessoal, equipamentos e materiais, inclusive quanto ao apoio laboratorial, de forma a atender às demandas detectadas pelo risco epidemiológico.
- II. Inspeção Especial: é aquela exigida por um determinado evento que teve como consequência um agravo ao consumidor e/ou trabalhador, com vistas a determinar e intervir na causa dos efeitos prejudiciais à saúde humana.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Em nenhum dos itens.
- d) Em ambos os itens.

28) De acordo com a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993 – Regulamento Técnico para Inspeção Alimentos, BPP e PIQ's, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

O laudo de inspeção deve ser mantido em _____ em poder do Serviço de Vigilância Sanitária que realizou a inspeção, como acervo histórico do estabelecimento; _____ será encaminhada ao responsável pelo estabelecimento inspecionado.

- a) triplicata | O documento original e uma cópia ficarão | a outra cópia
- b) triplicata | As duas cópias do documento ficarão | a versão original do documento
- c) duplicata | O documento original ficará | a cópia do documento
- d) duplicata | A cópia do documento ficará | a versão original do documento

29) Em conformidade com o Decreto nº 9.013/2017 – RIISPOA, a inspeção e a fiscalização industrial e sanitária de produtos de origem animal abrangem, entre outros, os seguintes procedimentos:

- I. Coleta de amostras para análises físicas e avaliação dos resultados de análises físicas, microbiológicas, físico-químicas, de biologia molecular, histológicas e demais que se fizerem necessárias.
- II. Inspeção *ante mortem* e *post mortem* das diferentes espécies animais.
- III. Controle de resíduos e contaminantes em produtos de origem animal.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item III.
- c) Apenas nos itens I e II.
- d) Em todos os itens.

30) Considerando o disposto no Código de Ética Profissional, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

Um dos deveres do médico veterinário é _____ pesquisas, testes, práticas de ensino ou quaisquer outras realizadas com animais sem a observância dos preceitos éticos e dos procedimentos adequados.

- a) incentivar
- b) realizar
- c) denunciar
- d) permitir

31) O sal e o açúcar são agentes conservantes de fácil e baixo custo muito usados na conservação de alimentos. Em relação ao uso do sal na conservação de alimentos, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

A salga ou salmoura faz os microrganismos morrerem por desidratação. A desidratação ocorre pelo(a) _____ da pressão osmótica do meio interno.

- a) aumento
 - b) diminuição
 - c) manutenção
 - d) estabilização
-

32) A sala de abate de bovinos é dividida em duas áreas: a área suja e a área limpa. Na área suja, temos importantes operações que podem contaminar a carcaça. Considerando isso, assinalar a alternativa que apresenta a última operação do abate de bovinos que delimita a área suja.

- a) Esfolia da riata.
 - b) Oclusão do reto.
 - c) Desnuca.
 - d) Remoção completa do couro.
-

33) A inseminação artificial (IA) em suínos pelo método tradicional é amplamente difundida, porém demanda tempo e grande envolvimento de funcionários. Inovações e variações nos procedimentos de IA têm sido utilizadas para reduzir a mão de obra e, conseqüentemente, o custo de produção. Nesse sentido, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

Pelo Método Tradicional, utilizam-se pipetas do tipo _____ e o sêmen acondicionado em _____, enquanto pelo Método Inovador, utilizam-se pipetas do tipo _____, com o sêmen acondicionado em _____.

- a) longas/lameladas | bisnagas | melrose | flexitubos
 - b) melrose | bisnagas | longas/lameladas | flexitubos
 - c) longas/lameladas | flexitubos | melrose | bisnagas
 - d) melrose | flexitubos | longas/lameladas | bisnagas
-

34) A hipertermia maligna é uma miopatia farmacogenética que potencialmente comporta risco à vida. Todos os anestésicos voláteis atuais podem provocar hipertermia maligna, porém o halotano é o agente deflagrador mais potente. Considerando que alguns animais são suscetíveis a essa afecção, assinalar a alternativa que contém um fármaco que pode ser utilizado de forma profilática em pacientes que são predispostos à hipertermia maligna.

- a) Dantroleno.
- b) Atipamezole.
- c) Fluoxetina.
- d) Atropina.

35) O princípio do teste do alizarol é avaliar de forma indireta a estabilidade térmica do leite, assim como em qual faixa de acidez/pH a amostra de leite se encontra. Em conformidade com a Instrução Normativa nº 77, de 2018, para esse teste, devem ser considerados alguns resultados. Sobre estes, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Leite com reação alcalina, sugerindo a presença de mastite ou de neutralizantes.
- (2) Leite com acidez normal e estabilidade ao álcool 72% v/v.
- (3) Leite com acidez elevada e não estável ao álcool 72% v/v.

- () Coloração vermelha-tijolo sem grumos ou com poucos grumos muito finos.
- () Coloração de lilás a violeta.
- () Coloração amarela ou marrom-claro, ambas com grumos.

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

36) Diversas células têm um papel preponderante nas respostas do sistema imunitário, entre elas os linfócitos, que constituem cerca de 20-30% dos leucócitos. Os linfócitos T e B são as principais células da chamada imunidade adaptável ou adquirida. Em relação aos linfócitos T e B, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Linfócito T.
- (2) Linfócito B.

- () Sofrem maturação na medula óssea.
- () Quando ativos são denominados de plasmócitos.
- () Possuem, em sua membrana, receptores denominados TCR.

- a) 1 - 1 - 2.
- b) 1 - 2 - 1.
- c) 2 - 1 - 2.
- d) 2 - 2 - 1.

37) Após a confirmação de um caso de raiva em bovinos em uma região, constatou-se que a região apresenta histórico de circulação viral e baixa cobertura vacinal do rebanho. Considerando os princípios e as estratégias do Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros (PNCRH), assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o conjunto de ações que devem ser adotadas para o monitoramento e controle da doença na região.

- a) O programa prioriza a vacinação massiva e obrigatória de todo o rebanho, associada ao abate sanitário preventivo de animais com suspeita clínica.
- b) Entre as ações adotadas pelo programa, está a investigação epidemiológica e laboratorial de todos os casos suspeitos em herbívoros domésticos e morcegos, vacinação estratégica dos herbívoros domésticos e monitoramento de abrigos.
- c) O programa contempla a vigilância passiva em áreas de maior risco, a investigação epidemiológica e laboratorial de casos confirmados e o monitoramento de abrigos de morcegos hematófagos com foco no controle populacional.
- d) O programa deve concentrar suas ações na notificação imediata de casos clínicos neurológicos em herbívoros, no reforço da vacinação reativa em propriedades com histórico recente da doença e no controle direto de morcegos hematófagos por intervenções populacionais.

38) Considerando os patógenos de origem alimentar, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () A *Shigella* é uma endotoxina altamente contagiosa que coloniza o trato intestinal e se propaga por contato direto e indireto com indivíduos infectados. A maioria dos casos de shigelose resulta da ingestão de toxinas produzidas em alimentos contaminados com fezes humanas. Muitos surtos de grande extensão têm sido causados pelo consumo de frutas e vegetais crus contaminados. A *Shigella* frequentemente causa surtos em creches.
- () O *Clostridium perfringens* é um bastonete anaeróbio, Gram-positivo, formador de endosporos. É amplamente distribuído no ambiente e com frequência é encontrado no intestino de humanos e animais. Na maioria das vezes, a causa dessa intoxicação é o resultado de abuso da temperatura em alimentos preparados, sendo os produtos cárneos e os molhos os alimentos envolvidos com mais frequência.

- a) E - C.
- b) C - C.
- c) E - E.
- d) C - E.

39) Na clínica veterinária das afecções respiratórias, a preferência pelos agonistas β_2 -adrenérgicos está relacionada a um conjunto de efeitos farmacológicos e limitações de uso. Sobre os agonistas β_2 -adrenérgicos, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Atuam por meio de broncodilatação direta, sendo ineficazes na liberação de mediadores inflamatórios e na viscosidade do muco respiratório.
- b) Respeitando as doses terapêuticas indicadas, podem ser utilizados sem restrições em fêmeas gestantes.
- c) São preferidos aos agonistas adrenérgicos não seletivos por promoverem broncodilatação eficaz com menor risco de estimulação cardíaca.
- d) Incluem o clenbuterol, que pode ser utilizado por um longo período, pois seu uso crônico produz poucas alterações de performance ou efeitos cardiovasculares em equinos.

40) A circulação renal apresenta características que permitem a adequada filtração do sangue, a regulação do volume hídrico e o controle da pressão arterial. Em relação à anatomia e fisiologia do sistema urinário, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) As veias arqueadas coletam o sangue dos leitos capilares do córtex e da medula, passam pela medula como veias interlobares e terminam como veias renais, que emergem do hilo renal e desembocam na veia cava caudal.
- b) As veias interlobares coletam o sangue dos leitos capilares do córtex e da medula, passam pela medula como veias arqueadas e terminam como veias renais, que emergem do hilo renal e desembocam na veia cava caudal.
- c) As veias renais coletam o sangue dos leitos capilares do córtex e da medula, passam pela medula como veias interlobares e terminam como veias arqueadas, que emergem do hilo renal e desembocam na veia cava cranial.
- d) As veias medulares coletam o sangue dos leitos capilares do córtex e da medula, passam pela medula como veias lobares e terminam como veias renais, que emergem do hilo renal e desembocam na veia cava caudal.