

Médico Veterinário

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova.
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora 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.

3. 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.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **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.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. 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:

PORTUGUÊS | 10 QUESTÕES

O que menos fazemos hoje no telefone celular é telefonar. O smartphone se transformou em uma ferramenta essencial para o trabalho e um passatempo indispensável. Nos aplicativos de redes sociais e comunicação, compartilhamos bons e maus momentos em textos, áudios e vídeos, criando uma nova forma de interação social.

A revolução de colocar o mundo na palma da mão é recente, um fragmento na história da humanidade que redefiniu a maneira como nos conectamos e comunicamos. O telefone celular, que começou como um dispositivo para ligações simples, evoluiu para uma central multifuncional que integra diversas atividades do nosso cotidiano.

Há 20 anos, o Brasil superava a marca de 40 milhões de celulares em operação, registrando um crescimento impressionante de 30% em doze meses. Três em cada quatro eram da modalidade pré-pago. O número de telefones móveis ultrapassou o total de linhas de telefone fixo naquele ano, marcando uma mudança significativa nos hábitos de comunicação. Mesmo assim, com uma população superior a 170 milhões, a maioria dos brasileiros ainda não tinha comprado o primeiro celular.

Os celulares de 20 anos atrás eram essencialmente para ligações e torpedos, as curtas mensagens de texto. Em alguns aparelhos, já era possível baixar jogos, gravar voz e até fazer fotos de baixa qualidade. No entanto, nem imaginávamos a revolução que estava por vir, transformando esses dispositivos em verdadeiras extensões de nossas vidas.

Em 2023, o Brasil ultrapassou a marca de 250 milhões de telefones móveis ativos, um número surpreendente que supera a própria população do país. Essa explosão no número de smartphones mostra como são importantes no nosso cotidiano, uma peça fundamental nessa época de muita informação e conexão.

(Fonte: Leandro Staudt. GZH — adaptado.)

1) Sobre os aspectos gerais do texto, analisar os itens abaixo:

- I. Nos dias atuais, além da função de telefonar, o celular ganhou destaque no trabalho e no entretenimento.
- II. Segundo o texto, antigamente, muitos brasileiros não tinham aparelhos celulares, pois não sabiam fazer ligações.
- III. Em 2023, ultrapassou-se a marca de 250 milhões de telefones móveis ativos, o que significa dizer que há um telefone para cada habitante no Brasil.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

2) No 3º parágrafo, no segmento: “[...] Há 20 anos, o Brasil superava a marca de 40 milhões de celulares em operação. [...]”, a palavra sublinhada significa:

- a) Solucionar.
 - b) Derrotar.
 - c) Ultrapassar.
 - d) Sanar.
-

3) No trecho: “[...] No entanto, nem imaginávamos a revolução que estava por vir. [...]” (4º parágrafo), a conjunção sublinhada pode ser trocada, sem prejuízo ao significado no contexto, por:

- a) Dessa maneira.
 - b) Contudo.
 - c) Por isso.
 - d) Mesmo que.
-

4) “Os celulares de 20 anos atrás eram essencialmente para ligações e torpedos, as curtas mensagens de texto. Em alguns aparelhos, já era possível baixar jogos, gravar voz e até fazer fotos de baixa qualidade. No entanto, nem imaginávamos a revolução que estava por vir, transformando esses dispositivos em verdadeiras extensões de nossas vidas.” (4º parágrafo)

No trecho acima, as formas verbais sublinhadas expressam:

- a) Um fato já concluído.
 - b) Uma ideia incerta, hipotética.
 - c) Situações frequentes e atemporais.
 - d) Algo não concluído, contínuo.
-

5) Assinalar a alternativa em que a concordância verbal está em conformidade com a norma-padrão:

- a) O fato de que ainda não foi localizado o autor ou os autores da mensagem anônima deixada no banheiro é um problema muito sério, haja visto o risco que todos nós que trabalhamos aqui corremos diariamente.
- b) Deve ter saído facilmente do prédio mais de vinte pessoas, o que é muito preocupante: gastaram-se milhões de reais na segurança da construção e, mesmo assim, ela é falha.
- c) Não só a diretora mas também o vice-diretor da escola ficaram assustados com a ameaça de bomba no prédio e mais de um dos professores se entreolharam com medo no momento em que o policial informou sobre a situação.
- d) Quando bateu seis da tarde no relógio da matriz, todos ficaram muito consternados, pois o sinal indicava que, naquele exato momento, fazia dez anos que acontecera a maior catástrofe ocorrida naquela pequena cidade.

6) Considerando-se as diferenças que há entre os conceitos de polissemia e homonímia, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Polissemia.
(2) Homonímia.

() A vizinha passa o dia no banco.
() Chico Buarque tem uma letra incrível.
() O garçom já não se lembrava qual cliente havia lhe pedido uma colher.

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

7) A supressão da(s) vírgula(s) altera o sentido da seguinte frase:

- a) Os alimentos ultraprocessados, que contêm grandes quantidades de açúcar e de gordura, são nocivos à saúde humana.
b) No texto, fica evidente que é necessário adotar hábitos de vida saudáveis.
c) Durante a maior parte do tempo, as pessoas se alimentam rapidamente em razão do excesso de compromissos.
d) Certamente, uma alimentação saudável em muito contribui para o funcionamento do nosso organismo.

8) Está CORRETA a articulação entre os tempos e os modos verbais na frase em:

- a) Eles foram correndo até a escola assim que receberam o documento expedido pelo juiz.
b) As pessoas procuravam um abrigo seguro que as protegerá da chuva e impedirá algum acidente que pudesse ter acontecido.
c) Dois dias antes da última vez que encontrei seu pai no supermercado do bairro, eu vira Ana Maria em uma loja do centro.
d) Eu faria pouco caso da situação, se minha irmã voltar a insinuar que eu seria indiferente aos problemas rotineiros.

9) Com base nas normas de concordância verbal e/ou nominal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Não foi possível concluirmos com sucesso o curso, dado os problemas que tivemos.
b) Para que possamos fazer tal mistura, é adicionado água para dissolver um pouco o sal.
c) É importante atentarmos à nossa saúde, pois tratam-se de aspectos necessários à vida.
d) Na escola onde trabalho, férias começam assim que se finalizam as recuperações finais.

10) Sobre a estruturação do pensamento abaixo, assinalar a alternativa INCORRETA:

“É uma pena que o limite da inteligência humana não seja proporcional ao da sua estupidez.” (Adenauer)

- a) A estupidez e a inteligência humana são inversamente proporcionais.
b) A oração sublinhada é subordinada substantiva subjetiva.
c) A expressão “ao da sua estupidez” exerce função de complemento nominal.
d) O termo “da inteligência humana”, sintaticamente, é um complemento nominal.

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) O gerente de uma fábrica fez uma pesquisa sobre a sua fabricação de peças automotivas do ano:

Mês	Fabricação
Janeiro	1.400
Fevereiro	1.700
Março	1.250
Abril	1.350
Maió	1.575
Junho	1.775
Julho	1.850
Agosto	2.050
Setembro	2.200
Outubro	1.900
Novembro	1.550
Dezembro	1.400
Total	20.000

Considerando-se as informações, assinalar a alternativa que corresponde à porcentagem que representa os meses de menor e maior fabricação de peças, respectivamente:

- a) 6,25% e 12%
b) 6,50% e 11%
c) 6,25% e 11%
d) 6,50% e 12%

12) Um grupo de 4 operários consegue construir um muro de 8 metros de altura em 6 dias, trabalhando 12 horas por dia. Suponha que a taxa de trabalho seja constante. Se eles aumentarem a equipe para 6 operários, diminuirão a jornada de trabalho para 9 horas por dia, ao todo, em quantos dias conseguirão construir um muro de 12 metros de altura?

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12

13) Considerando-se que, junto ao avanço tecnológico, crescem também os crimes nos meios virtuais, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O _____ é um crime contra a honra praticado em meio virtual. Segundo o Código Penal, esse crime pode ser de três tipos: calúnia, injúria ou difamação.

- a) cybertruck
- b) cyberespaço
- c) cyberbullying
- d) cyberstalking

14) Qual é o programa criado por iniciativa do Ministério da Justiça e Segurança Pública do Brasil que tem por objetivo combater um dos principais crimes presentes no dia a dia das cidades, o roubo de aparelhos celulares?

- a) Celular Seguro.
- b) Celular Bloqueado.
- c) Celular Rastreado.
- d) Celular Nacional.

15) Um usuário está percebendo lentidão no processamento de tarefas em seu computador, especialmente ao executar aplicativos e trabalhar em vários programas ao mesmo tempo. Após uma análise, um técnico de TI sugere a atualização de um componente específico de hardware para melhorar o desempenho geral. A qual dos seguintes componentes de hardware o técnico pode estar se referindo?

- a) Bluetooth.
- b) Wi-Fi.
- c) Windows.
- d) Memória RAM.

16) No sistema operacional Windows 10, ao criar uma nova pasta, qual das alternativas abaixo representa CORRETAMENTE a forma adequada de nomeá-la com caractere?

- a) Nova_Pasta
- b) Nova<Pasta
- c) Nova\Pasta
- d) Nova:Pasta

17) São, entre outros, exemplos de qualidades que o servidor público deve ter:

- I. Imparcialidade.
- II. Devaneio.
- III. Excelência.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

18) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à _____ nas relações humanas.

- a) desordem
- b) disposição
- c) simetria
- d) regulação

LEGISLAÇÃO BÁSICA | 6 QUESTÕES

19) Baseando-se na Lei Orgânica do Município, o processo legislativo municipal compreende a elaboração de:

- I. Medida provisória.
- II. Leis delegadas.
- III. Resoluções.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

20) Conforme a Lei Orgânica do Município, são condições essenciais para a investidura no cargo de secretário municipal ou em cargo da mesma natureza, as condições de:

- I. Ser brasileiro.
- II. Não estar no exercício dos direitos políticos.
- III. Ser maior de 21 anos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Somente os itens I e III.

21) Conforme a Lei Municipal nº 010/2020 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais, são indenizações ao servidor:

- I. Diárias.
- II. Transporte.
- III. Auxílio funeral.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Nenhum dos itens.

22) No que diz respeito às responsabilidades dos servidores, em concordância com a Lei Municipal nº 010/2020 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos Municipais, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Responsabilidade administrativa.
 - (2) Responsabilidade civil.
 - (3) Responsabilidade penal.
- () Resulta de ato omissivo ou comissivo praticado por servidor investido no cargo ou função pública.
- () Abrange os crimes e contravenções imputadas ao servidor.
- () Decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, de que resulte prejuízo ao erário ou a terceiros.
- a) 2 - 1 - 3.
 - b) 1 - 3 - 2.
 - c) 3 - 2 - 1.
 - d) 2 - 3 - 1.

23) No que diz respeito aos princípios das relações internacionais, em conformidade com a Constituição Federal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Intervenção.
 - () Proibição de asilo político.
 - () Solução turbulenta dos conflitos.
 - () Igualdade entre os Estados.
- a) E - E - E - C.
 - b) C - C - C - E.
 - c) E - C - C - E.
 - d) C - E - E - C.

24) A respeito dos cargos privativos de brasileiros natos, segundo a Constituição Federal, analisar os itens abaixo:

- I. Carreira diplomática.
- II. Professores.
- III. Médicos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Todos os itens.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) De acordo com a Constituição Federal, sobre a seguridade social, compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base em determinados objetivos. A respeito disso, analisar os itens abaixo:

- I. Universalidade da cobertura e do atendimento.
- II. Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- III. Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

26) De acordo com o Código de Ética do Médico Veterinário, é vedado ao Médico Veterinário:

- a) Prescrever medicamentos com registro no órgão competente.
- b) Afastar-se de suas atividades profissionais sem deixar outro colega para substituí-lo em atividades essenciais e/ou exclusivas que exijam a presença do médico veterinário, as quais causem riscos diretos ou indiretos à saúde animal ou humana.
- c) Exercer a Medicina Veterinária sem ser discriminado.
- d) Prescrever tratamento que considere mais indicado.

27) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

As carcaças de animais que tenham morte _____ nas dependências do estabelecimento, desde que imediatamente sangrados, poderão ser destinadas ao aproveitamento condicional após exame _____, a critério do Auditor Fiscal Federal _____.

- a) provocada | *ante mortem* | Sanitário
- b) biológica | *post mortem* | Tributário
- c) acidental | *post mortem* | Agropecuário
- d) jurídica | *ante mortem* | Trabalhista

28) De acordo 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. Inspeção *ante mortem* e *post mortem* das diferentes espécies animais.
- II. Verificação das condições higiênico-sanitárias das instalações, dos equipamentos e do funcionamento dos estabelecimentos.
- III. Verificação da prática de higiene e dos hábitos higiênicos pelos consumidores de alimentos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

29) De acordo com o Decreto nº 5.741/2006 — Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, tem-se as regras destinadas aos participantes do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária e as normas para a realização de controles oficiais destinados a verificar o cumprimento da legislação sanitária agropecuária e a qualidade dos produtos e insumos agropecuários, levando em consideração, entre outros:

- I. A manutenção da cadeia do frio, em especial para os produtos de origem animal e vegetal congelados ou perecíveis que não possam ser armazenados com segurança à temperatura ambiente.
- II. A aplicação geral dos procedimentos baseados no sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle - APPCC e análises de riscos.
- III. O atendimento aos critérios microbiológicos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

30) Em conformidade com a Lei nº 6.437/1977 — Infrações à Legislação Sanitária Federal, analisar a sentença abaixo:

As infrações sanitárias serão apuradas no processo administrativo próprio, iniciado com a lavratura de auto de infração, observados o rito e prazos estabelecidos nesta Lei (1ª parte). A autoridade que determinar a lavratura de auto de infração ordenará, por despacho em processo, que o autuante proceda à prévia verificação da matéria de fato (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

31) Em conformidade com a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993 — Regulamento Técnico para Inspeção Alimentos, BPP e PIQ's, sobre a inspeção sanitária, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

É o procedimento da fiscalização efetuado pela autoridade _____ que avalia em toda a cadeia alimentar as Boas Práticas de Produção e/ou as Boas Práticas de Prestação de Serviço com vistas ao atingimento do Padrão de _____ e _____.

- a) sanitária | Identidade | Qualidade
- b) judicial | Qualidade | Identidade
- c) sanitária | Garantia | Qualidade
- d) legislativa | Economia | Quantitativo

32) No diagnóstico laboratorial de exames de fezes, a base para qualquer método de flutuação é que, quando os ovos dos vermes são suspensos em um líquido com densidade maior que aquela dos ovos, esses últimos flutuarão para a superfície. Assim, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Os ovos dos _____ flutuam em um líquido com densidade de 1,10 a 1,20; para os ovos de _____, que são muito mais pesados, é necessária uma densidade de 1,30 a 1,35.

- a) trematódeos | cestódeos
- b) nematódeos | trematódeos
- c) trematódeos | nematódeos
- d) nematódeos | cestódeos

33) É uma parte integrante da túnica fibrosa de suporte do olho. Embora densa e resistente, tem a qualidade de ser transparente e, assim, permite a entrada de luz no olho, desempenhando um papel importante na refração, ou seja, é capaz de desviar o feixe de luz de modo que o que é visualizado pelo animal seja suficientemente miniaturizado para ser focalizado na retina. A estrutura a qual o trecho faz referência é a(o):

- a) Humor aquoso.
- b) Lente.
- c) Cristalino.
- d) Córnea.

34) Considerando-se os medicamentos que atuam no sistema cardiovascular, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os digitálicos são indicados, primordialmente, quando há disfunção miocárdica sistólica, ou seja, quando o paciente apresenta as chamadas taquiarritmias supraventriculares ou, ainda, quando ambas ocorrerem simultaneamente.
- () A dobutamina e a dopamina são agentes antagonistas adrenérgicos utilizados para o tratamento a curto prazo de ICC (insuficiência cardíaca congestiva) leves, decorrentes de disfunção atrial sistólica.
- () A escolha do paciente a ser submetido à terapia vasodilatadora deve ser feita de maneira rigorosa. Indica-se a terapia vasodilatadora quando o objetivo for diminuir a pré-carga e a pós-carga, melhorando o desempenho cardíaco sem aumentar a contratilidade.
- () O maleato de enalapril apresenta menos efeitos colaterais digestivos; pode ser usado em cães na dose de 0,25mg/kg a 0,5mg/kg uma ou duas vezes ao dia por via oral.

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

35) Analisar a sentença abaixo:

Para a retirada de animais dos serviços veterinários sem a devida alta médica, o proprietário, tutor ou responsável pelo animal deverá preencher e assinar documento específico (1ª parte). O profissional é obrigado a prescrever tratamento paliativo nos casos em que a alta ocorrer sem a sua autorização (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

36) A qualidade do leite cru é influenciada por múltiplas condições, entre as quais destacam-se aquelas relacionadas à obtenção do produto. Sobre os fatores a serem observados na obtenção do leite cru, analisar os itens abaixo:

- I. Condições de higiene da ordenha.
- II. Temperatura do leite após a ordenha.
- III. Temperatura durante o transporte até a usina.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

37) Quando há indicação de uma cesariana, existem vários fenômenos associados a ela, o que torna, na maioria das vezes, o ato cirúrgico e anestésico mais difícil. Sobre a anestesia em cesarianas, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Os bloqueadores _____, por serem _____ ionizáveis e não serem _____, não passam facilmente pela barreira placentária, o que os torna recomendáveis na prática da cesariana.

- a) neuromusculares | altamente | hidrossolúveis
- b) neurofibrilares | pouco | lipossolúveis
- c) neuromusculares | altamente | lipossolúveis
- d) neurofibrilares | altamente | hidrossolúveis

38) Os carboidratos podem ser classificados também pela sua localização nos vegetais, sendo os estruturais aqueles que compõem a estrutura da planta, e os não estruturais aqueles que são encontrados dentro da célula. Considerando-se a localização dos carboidratos nos vegetais, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Encontrado dentro da célula (não estruturais).
(2) Compõem a estrutura da célula (estruturais).

- () Celulose.
() Amido.
() Pectinas.
() Frutanas.

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

39) Alterações clínicas no trato respiratório são caracterizadas por bronquite e pneumonia e, tipicamente, afetam bovinos jovens durante sua primeira estação de pastejo em pastos permanentes. Com frequência, são auscultados sibilos e crepitações sobre os lobos posteriores dos pulmões. Animais gravemente afetados mostram taquipneia grave (80 respirações por minuto) e dispneia, tosse profunda e seca, sibilos e crepitações sobre os lobos posteriores dos pulmões, salivação, anorexia e, algumas vezes, pirexia leve. Os bezerros podem apresentar sinais clínicos no decorrer do período pré-patente e, ocasionalmente, infecções maciças podem causar dispneia grave de início súbito, normalmente seguida por morte em 24 a 48 horas. Esta enfermidade é considerada cosmopolita, mas é especialmente importante em climas temperados com alta pluviosidade. Sobre o parasita respiratório causador desta enfermidade, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) *Echinococcus granulosus*.
b) *Eimeria bovis*.
c) *Trichocephalus globulosa*.
d) *Dictyocaulus viviparus*.

40) O sucesso nas cirurgias em animais de pequeno porte requer instrumentação cirúrgica adequada. Existem inúmeros instrumentais especiais para procedimentos específicos, porém há outros básicos comuns a quase todos os procedimentos. A manutenção de boa visualização do foco cirúrgico requer hemostasia adequada, retirada de sangue e extravasamento de fluidos. As quatro pinças hemostáticas mais comuns são a pinça hemostática mosquito; as pinças hemostáticas de Kelly; a pinça hemostática de Rochester-Péan; e a hemostática de Rochester-Carmalt. Em relação às pinças hemostáticas utilizadas na rotina cirúrgica de pequenos animais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As pinças hemostáticas de Kelly e de Rochester-Péan foram projetadas para a hemostasia de vasos menores.
b) As pinças hemostáticas mosquito contêm ranhuras perpendiculares em suas extremidades, de modo que o tecido, ao ser pinçado, seja menos suscetível ao deslizamento caso a pinça hemostática seja aplicada adequadamente, isto é, com a ponta posicionada para cima e paralelamente ao vaso.
c) A pinça de Kelly é aplicada paralelamente ao pedículo, de maneira que as ranhuras paralelas se posicionam também de forma perpendicular ao pedículo.
d) As pinças hemostáticas de Rochester-Péan são usadas no pinçamento de vasos pequenos (cerca de 5mm de diâmetro) como maneira de prevenir hemorragias ou estancar o sangramento, caso um vaso seja seccionado antes da aplicação da pinça.