

Médico Veterinário

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- o cartão de respostas;
- a folha oficial de texto com canhoto de identificação.

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.
- **no canhoto de identificação:** se os dados impressos estão corretos.

Este caderno contém: 40 questões e Prova de Produção Escrita

Duração da prova: 4 horas

- Incluído o tempo para assinatura, preenchimento e transcrição das respostas no(s) documento(s) oficial(ais) destinado(s) à correção.
- 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.

3. Verifique, no caderno de prova e no(s) documento(s) oficial(ais) destinado(s) à correção, 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. Para o desenvolvimento da Prova de Produção Escrita, poderá ser utilizado o rascunho disponibilizado, porém o texto deverá ser transcrito, à tinta, em letra legível, na FOLHA OFICIAL DE TEXTO. Preencha com muita atenção, essa folha NÃO poderá ser substituída.

10. A correção da Prova de Produção Escrita será realizada na FOLHA OFICIAL DE TEXTO, **que não poderá ser assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato em outro local que não o apropriado (Canhoto de Identificação).** A FOLHA OFICIAL DE TEXTO deverá conter o mesmo número de prova constante do CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO, sob pena de nulidade da prova, sendo o candidato responsável pela verificação.

11. Neste momento, preencha os dados constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO na FOLHA OFICIAL DE TEXTO.

12. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o CARTÃO DE RESPOSTAS, devidamente preenchido e assinado, e a FOLHA OFICIAL DE TEXTO.

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

14. 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:

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Esta é a estória.

la um menino, com os tios, passar dias no lugar onde se construía a grande cidade. Era uma viagem inventada no feliz; para ele, produzia-se em caso de sonho. Saíam ainda com o escuro, o ar fino de cheiros desconhecidos. A mãe e o pai vinham trazê-lo ao aeroporto. A tia e o tio tomavam conta dele, justínhamente. Sorria-se, saudava-se, todos se ouviam e falavam. O avião era da companhia, especial, de quatro lugares. Respondiam-lhe a todas as perguntas, até o piloto conversou com ele. O voo ia ser pouco mais de duas horas. O menino fremia no acorçoo, alegre de se rir para si, confortavelzinho, com um jeito de folha a cair. A vida podia às vezes ralar numa verdade extraordinária. Mesmo o afivelarem-lhe o cinto de segurança virava forte afago, de proteção, e logo novo senso de esperança: ao não-sabido, ao mais. Assim um crescer e desconter-se — certo como o ato de respirar — o de fugir para o espaço em branco. O menino. E as coisas vinham docemente de repente, seguindo harmonia prévia, benfazeja, em movimentos concordantes: as satisfações antes da consciência das necessidades. Davam-lhe balas, chicles, à escolha. Solicito de bem-humorado, o tio ensinava-lhe como era reclinável o assento bastando a gente premer manivela. Seu lugar era o da janelinha, para o amável mundo.

João Guimarães Rosa. *Primeiras Estórias*. Original.

1) Em “trazê-lo” e “ensinava-lhe”, sublinhados no texto, tem-se que:

- a) Os dois verbos apresentam-se como bitransitivos.
- b) Há apenas um objeto indireto para ambos.
- c) Ambos apresentam apenas um objeto direto cada.
- d) São verbos impessoais.

2) Por meio da leitura desse trecho, percebe-se que, em algumas partes, ele não está de acordo com o atual Acordo Ortográfico. Sobre isso, analisar os itens.

- I. “Bem-humorado” deve ser escrito sem hífen.
- II. “Não-sabido” deve ser escrito sem hífen.
- III. “Voo” deve ser acentuado.

Está CORRETO o que se afirma:

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

3) De acordo com o texto, pode-se perceber que o menino está:

- a) Triste com a sua partida, precisando de apoio de familiares.
- b) Entediado com as novidades à sua volta.
- c) Ansioso e com medo, pois nunca viajou de avião antes.
- d) Animado com a novidade e com o que, para adultos, parece ser comum.

4) Assinalar a alternativa em que o “que” sublinhado é utilizado como um pronome relativo.

- a) Ela ficou tão irritada que desligou na minha cara.
- b) Viajar de avião é mais rápido do que de carro.
- c) Gosto dos amigos que conheci na infância.
- d) Parece que vai fazer sol.

5) A tira abaixo, do autor Alexandre Beck, tem seu humor representado:



- a) Pela confusão do personagem entre o sentido conotativo e denotativo.
- b) Pela força de vontade da personagem, que agarrou a chance, mesmo que fosse difícil.
- c) Pelos traços não realistas em contraste com as falas literais.
- d) Pela ignorância do personagem sobre o que é uma chance e como deve agarrá-la.

6) Assinalar a alternativa que apresenta uma classe de palavras variável.

- a) Preposição.
- b) Advérbio.
- c) Numeral.
- d) Interjeição.

7) Considerando-se a ortografia da língua portuguesa, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O comunismo, o socialismo e o capitalismo são correntes filosóficas e doutrinárias.
() Marque C ou E dentro dos parêntesis.
() No zoológico, prenderam muitos gorilas e chipanzés.

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

8) Qual alternativa expressa o significado, em seu contexto, do trecho abaixo?

Ele se derreteu todo com as cartas de amor que ela enviou.

- a) A pessoa ficou muito tocada com a demonstração de afeto.
b) A pessoa derreteu como a cera de uma vela, literalmente.
c) A pessoa ficou irritada e não gostou do que lhe foi dito.
d) A pessoa ficou triste com as cartas, portanto não gostou.

9) Assinalar a alternativa em que a regência verbal está CORRETA.

- a) Assistimos a nova série de mistério.
b) O médico corroborou o relatório dado pela equipe.
c) O filho agradeceu o pai o presente recebido.
d) Aspirei ao ar puro do campo.

10) Analisar as orações e assinalar a alternativa que apresenta, respectivamente, as figuras de linguagem presentes nas orações.

- Eu não gosto de ler Camões.
- Chorei rios de lágrimas quando ela se foi.
- O cachorro roeu o pé da mesa.

- a) Metonímia | hipérbole | catacrese.
b) Metáfora | catacrese | prosopopeia.
c) Catacrese | eufemismo | metáfora.
d) Eufemismo | pleonasma | hipérbole.

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) Diversos países no mundo, como os Estados Unidos e a Suíça, não têm saúde pública gratuita, sendo o indivíduo responsável por arcar com suas despesas médicas, por procedimento, ou por aquisição de seguro. O Brasil é referência em saúde pública com o Sistema Único de Saúde, que abrange diversos serviços, além dos atendimentos médicos. Sobre as demais funções do SUS, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Proteção e defesa da saúde individual e coletiva por meio da vigilância sanitária.
b) Compra de equipamentos dos laboratórios das universidades federais.
c) Regulamentação das publicações científicas das universidades federais.
d) Saneamento das grandes metrópoles.

12) A respeito da matriz energética brasileira, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

A matriz energética do Brasil se destaca pelo uso predominante de fontes _____, especialmente a energia _____, que representa a maior parte da produção de eletricidade no país.

- a) não renováveis | termelétrica
b) não renováveis | heliotérmica
c) renováveis | hidráulica
d) renováveis | nuclear

13) No que se refere às condutas que são consideradas éticas no serviço público, analisar a sentença.

M., funcionária da Secretaria do Esporte, deduziu ser conduta ética quando utilizou os recursos financeiros da secretaria para patrocinar o time de futebol do seu filho (1ª parte). D., médica do Posto de Saúde, quando se sente muito cansada, dorme durante os plantões em que está escalada, deixando a população desassistida (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.

14) Considerando-se as ações que promovem a motivação e os relacionamentos interpessoais no trabalho, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Reconhecer o trabalho e as realizações de colegas e funcionários. É importante a organização expressar apreço e gratidão pelos esforços e pelas contribuições das equipes, pois isso é um fator de motivação.
- () Estimular a competitividade em vez do trabalho em equipe. Assim, o desenvolvimento será apenas individual e cada um cuidará de si.
- () Promover uma comunicação efetiva, assim como a prática de escuta ativa. Com isso, colaboradores trabalharão melhor em equipe, pois se compreenderão.

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

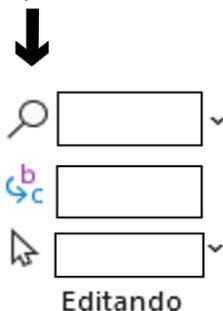
15) Considerando-se os componentes de hardware do computador e a função desempenhada por cada um deles, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Disco rígido (HDD/SSD).
- (2) Placa-mãe.
- (3) Cooler.

- () Permite a comunicação entre CPU, memória, discos rígidos e outros dispositivos.
- () Remove o calor dos componentes críticos, em especial a CPU e a GPU, para evitar superaquecimento.
- () Armazena o sistema operacional, aplicativos e dados do usuário.

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

16) Na página inicial do Word 2016, há uma seção denominada "Editando". Nesta seção, encontram-se três opções, cada uma delas representada por um ícone específico, conforme mostrado na imagem. Assinalar a alternativa que corresponde aos nomes dos três ícones.



- a) Localizar | Substituir | Selecionar.
- b) Revisar | Mover | Inserir.
- c) Localizar | Transferir | Enviar.
- d) Aumentar | Corrigir | Comparar

17) Uma empresa conduziu uma análise minuciosa de sua produção de peças durante o primeiro semestre do ano. Após coletar e analisar os dados, foi elaborado o quadro abaixo, apresentando os resultados.

Mês	Peças Fabricadas
Janeiro	1.850
Fevereiro	2.220
Março	1.975
Abril	2.375
Maior	2.500
Junho	1.875

Com base nos dados apresentados, assinalar a alternativa INCORRETA.

- a) O total de peças fabricadas durante o primeiro semestre foi de 12.795.
- b) A média de peças fabricadas foi de aproximadamente 2.133 peças por mês.
- c) De janeiro para fevereiro, houve um aumento de 18% nas peças fabricadas.
- d) De maio para junho, houve uma queda de 25% na fabricação.

18) Uma padaria possui 4 donos: Débora, Rodrigo, Paulo e Jéssica. O lucro gerado é dividido com base no investimento que cada um fez na estrutura da padaria. Sabemos que Débora possui 23%, e Paulo 20% da loja. Em um determinado mês, a padaria obteve um lucro de R\$ 35.000,00, que foi distribuído entre os quatro donos. Rodrigo recebeu R\$ 11.200,00 e Jéssica recebeu R\$ 8.750,00, o restante ficou para os outros dois. Com base nessas informações, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Débora recebeu R\$ 8.500,00 da sua parte dos lucros.
- b) Rodrigo é dono de 34% da padaria.
- c) Paulo recebeu R\$ 7.700,00 da sua parte dos lucros.
- d) Jéssica é dona de 25% da padaria.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) De acordo com a Constituição Federal, são exemplos do fundamento da cidadania, EXCETO:

- a) Denunciar casos de violação de direitos humanos.
- b) Não lutar por seus direitos.
- c) Ter acesso à educação, saúde, trabalho, moradia e justiça.
- d) Pagar impostos.

20) No que se refere à divisão político-administrativa do Município, baseando-se na Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

O Município é dividido em distritos objetivando a _____ do poder e a _____ dos serviços públicos.

- a) descentralização | desconcentração
- b) centralização | descentralização
- c) desconcentração | concentração
- d) concentração | desconcentração

21) No que diz respeito às disposições gerais da administração pública, com base na Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) É garantido ao servidor público municipal o direito à livre associação sindical, sendo permitido ao Poder Público a interferência e a intervenção na organização sindical da categoria.
- b) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- c) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- d) Somente por lei específica poderão ser criadas empresas públicas, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação pública.

22) De acordo com a Lei Municipal nº 51/1992 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, quando o servidor retorna ao serviço público, em decorrência de designação administrativa ou judicial, no mesmo cargo anteriormente ocupado, este servidor reingressa através da:

- a) Reversão.
- b) Reintegração.
- c) Transposição.
- d) Readaptação.

23) Em concordância com a Lei Municipal nº 51/1992 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, a pena de demissão será aplicada, quando devidamente comprovada em processo administrativo. A partir disso, assinalar a alternativa que NÃO indica hipótese de demissão.

- a) Revelar segredo que o servidor possua em razão do cargo.
- b) Praticar insubordinação grave em serviço.
- c) Recusar fé a documentos públicos injustificadamente.
- d) Aplicar irregularmente o dinheiro público.

24) No que se refere às responsabilidades dos servidores, segundo a Lei Municipal nº 51/1992 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença.

A responsabilidade administrativa decorre de procedimento doloso ou culposo, que importe em prejuízo à Fazenda Municipal ou a terceiros (1ª parte). A responsabilidade civil resulta de atos ou missões praticados no desempenho do cargo ou função (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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Entre outros, são deveres do médico veterinário, à luz do que dispõe o Código de Ética:

- I. Aprimorar continuamente seus conhecimentos e usar o melhor do progresso científico em benefício dos animais, do homem e do meio ambiente.
- II. Exercer a profissão evitando qualquer forma de mercantilismo.
- III. Combater o exercício ilegal da Medicina Veterinária denunciando toda violação às funções específicas que a ela compreende.

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.

26) Considerando-se a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993 – Regulamento Técnico para Inspeção de Alimentos, BPP e PIQ's, a respeito das definições, analisar a sentença.

Produto é qualquer alimento, aditivo, embalagens e outras substâncias, equipamentos, utensílios e materiais destinados a entrar em contato com alimentos (1ª parte). Embalagem é o material que está em contato direto com alimentos destinado a contê-los, desde sua produção até sua entrega ao consumidor, com a finalidade de protegê-los de agentes externos, de alterações e de contaminações, assim como de adulterações (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.

27) Em relação à classificação das infrações sanitárias, com base na Lei nº 6.437/1977 – Infrações à Legislação Sanitária Federal, é CORRETO afirmar que:

- a) Há somente um tipo, e a classificação se dá somente pela presença de intencionalidade da infração cometida.
- b) São de três tipos: leves, graves e gravíssimas. A classificação depende das circunstâncias.
- c) São de dois tipos: leves e graves. A classificação depende da quantidade de agravos.
- d) Há três tipos, e a classificação se dá somente pela presença de intencionalidade da infração cometida.

28) Conforme a Lei nº 6.437/1977 – Infrações à Legislação Sanitária Federal, analisar a sentença.

O desrespeito ou desacato ao servidor competente, em razão de suas atribuições legais, bem como embargo oposto a qualquer ato de fiscalização de leis ou atos regulamentares em matéria de saúde, sujeitarão o infrator à penalidade de reclusão (1ª parte). O infrator poderá oferecer defesa ou impugnação do auto de infração no prazo de quinze dias contados de sua notificação (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.

29) Conforme o Decreto nº 5.741/2006 – Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, à Instância Central e Superior do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária compete:

- a) A coordenação e execução dos programas, dos projetos e das atividades de educação sanitária em sua área de atuação.
- b) O cadastro das casas de comércio de produtos de usos agrônomo e veterinário.
- c) A auditoria, a supervisão, a avaliação e a coordenação das ações desenvolvidas nas Instâncias intermediárias e locais.
- d) A manutenção dos informes nosográficos.

30) O Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA:

- a) Proíbe a exportação de qualquer produto de origem animal.
- b) Diz que os produtos destinados à exportação devem observar a legislação do país importador.
- c) Estabelece normas especificamente rígidas para a exportação de carne bovina.
- d) Estabelece multa para a exportação de determinados produtos de origem animal.

31) O líquido cefalorraquidiano (LCR) é um fluido transparente e incolor contido no sistema ventricular do cérebro e nos espaços subaracnóides do cérebro e da medula espinal. Entre as indicações para coleta do LCR em cães, devemos levar em consideração os animais que apresentam doença progressiva do cérebro ou da medula espinal, além de qualquer animal, antes da injeção de meio de contraste radiográfico no espaço subaracnóideo espinal para mielografia. Em relação à técnica da coleta de LCR da cisterna cerebelomedular (cisterna magna), avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () O animal deve ser colocado, sob anestesia local, com um tubo endotraqueal, para evitar a oclusão do fluxo de ar durante o posicionamento para o procedimento.
 - () Lateralmente, a região tricotomizada deve incluir os aspectos mais laterais das asas do atlas.
 - () A tricotomia na área retangular na parte de trás do pescoço, centralizada sobre o local de inserção da agulha, deve se estender de 2cm rostral à protuberância atlas externa a 2cm caudal à face cranial das asas do occipital.
- a) C - C - E.
 - b) E - C - C.
 - c) C - E - E.
 - d) E - C - E.

32) O controle de helmintos parasitas em animais domésticos praticamente se baseia no uso de drogas anti-helmínticas, utilizadas em todas as espécies domésticas, sendo o maior mercado, sem dúvida, o de ruminantes, em especial de bovinos. O grupo imidazotiazol contém dois compostos: tetramisol e levamisol. Sobre o levamisol, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Pode ser administrado por via oral, por via injetável ou *pour-on*, combinado em vários produtos com um fasciolicida específico (oxiclozanida ou triclabendazol) para formar uma preparação oral de amplo espectro para vermes, inclusive para fascíola.
- () Diferentemente de benzimidazóis, não é ovicida. Além disso, o levamisol não é teratogênico e, portanto, é seguro para o uso em fêmeas prenhes.
- () Atua na neurotransmissão do ácido γ -aminobutírico (GABA) em dois ou mais locais, nos nematódeos, bloqueando o estímulo interneuronal de neurônios motores excitatórios e, assim, ocasionando paralisia flácida.

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

33) O Brasil destaca-se como grande exportador de produtos de origem animal devido à implementação de tecnologia e pesquisa em áreas como genética, nutrição, bem-estar animal, controle de doenças e processamento. O uso de antimicrobianos contribui significativamente, permitindo que os animais alcancem seu potencial genético e aumentando a eficiência produtiva. Sobre os ionóforos utilizados como aditivos em produção animal, analisar os itens.

- I. São compostos de ésteres descarboxilados usados como aditivos em bovinocultura, visando, principalmente, ao aumento da produção de leite e, em avicultura, ao controle da coccidiose.
- II. Os ionóforos, por inibirem o crescimento de algumas cepas de bactérias gram-positivas, aumentam a produção de ácido propiônico (de 20 para 45%) e diminuem aquela de ácido acético (de 65 para 40%); a concentração de ácido butírico (12 a 15%) não é alterada pelos ionóforos.
- III. Estes compostos aumentam a atividade metabólica das espécies de microrganismos remanescentes no interior do rúmen, o que se traduz por um aumento da produção e da atividade de várias das enzimas por eles geradas, como peptidases, celulasas, proteases e desaminases.

Está CORRETO o que se afirma:

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

34) As epidemias foram e continuam sendo temas relevantes no cenário global, uma vez que ainda convivemos com epidemias de doenças infecciosas emergentes e reemergentes, a exemplo da AIDS, da influenza por H1N1, da cólera e da dengue. Sobre os mecanismos desencadeantes das epidemias, analisar os itens.

- I. Importação e incorporação de casos alóctones a populações formadas por grande número de suscetíveis, com os quais a transmissão seja uma possibilidade real.
- II. Ingresso de casos alóctones em áreas cujas condições ambientais são favoráveis à propagação da doença.
- III. Manutenção na estrutura epidemiológica daquela área.
- IV. Contato acidental com agentes não infecciosos ou com nenhuma patogenicidade, estando sujeitos grupos de indivíduos ou populações nas quais a incidência da doença permanecia nula até então.

Está CORRETO o que se afirma:

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

35) As bactérias do gênero *Staphylococcus* são cocos gram-positivos e podem ser comensais na pele e em membranas mucosas; alguns atuam como patógenos oportunistas, causando infecções piogênicas. São bactérias consideradas relativamente estáveis no meio ambiente. As espécies de estafilococos coagulase-positiva, *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus* e *Staphylococcus pseudintermedius*, junto à *Staphylococcus hyicus*, coagulase-variável, são patógenos importantes em animais domésticos. Espécies de *Staphylococcus* são, normalmente, identificadas pela morfologia de suas colônias, padrão de hemólise e perfil bioquímico. Em relação às doenças causadas por estafilococos de importância em animais domésticos, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Encefalite, epidermite exsudativa, varicela e neurite.
- b) Reticulite, enterocolite necrosante, epididimite e micotomicose.
- c) Mastite, epidermite exsudativa, botriomicose e pioderma.
- d) Mastite, enterocolite necrosante, hidrocele e funiculite.

36) O estômago no canino, intercalado entre o esôfago e o intestino delgado, é a parte dilatada do trato digestório na qual se inicia o processo de digestão. A superfície luminal é revestida por um epitélio do tipo colunar simples, com células secretoras de muco, que segue nas fossetas e se estende, também, pelas partes mais altas das glândulas gástricas que drenam seus produtos para o fundo das fossetas. Em relação às glândulas gástricas do estômago no canino, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) As glândulas pilóricas produzem quantidade adicional de bicarbonato, enquanto as glândulas gástricas são responsáveis pelo suco gástrico ativo na digestão, em virtude de seu conteúdo de pepsina e ácido clorídrico.
- b) As glândulas cárdicas e pilóricas produzem quantidade adicional de muco, enquanto as glândulas gástricas sozinhas são responsáveis pelo suco gástrico ativo na digestão, em virtude de seu conteúdo de pepsina e ácido clorídrico.
- c) As glândulas cárdicas produzem quantidade adicional de muco, enquanto as glândulas gástricas sozinhas são responsáveis pelo suco gástrico ativo na digestão, em virtude de seu conteúdo de mucopolissacarídeos.
- d) As glândulas gástricas e pilóricas produzem quantidade adicional de muco, enquanto as glândulas cárdicas sozinhas são responsáveis pelo suco gástrico ativo na digestão, em virtude de seu conteúdo exclusivo de pepsina.

37) A superpopulação de animais de rua é um problema mundial que acarreta problemas de saúde e segurança pública, já que animais de rua podem transmitir zoonoses e provocar acidentes causando transtornos para a vida humana e para a dos próprios animais. A castração se apresenta como uma alternativa eficaz no controle populacional de cães e gatos, pois colabora com a redução da natalidade sem agredir os direitos e o bem-estar animal. Sobre as técnicas cirúrgicas utilizadas como métodos anticoncepcionais em cadelas, analisar os itens.

- I. A ovariossalpingo-histerectomia é o procedimento mais efetivo no controle populacional em pequenos animais, apesar da tendência do paciente à obesidade e, em algumas situações, à incontinência urinária.
- II. A histerectomia é uma técnica segura e largamente utilizada em gatas. Para cadelas, não se recomenda, pois no útero remanescente pode haver acúmulo de secreção.
- III. A ovariectomia com manutenção dos ovários é o método de eleição para alguns veterinários, permitindo que os animais manifestem o comportamento estral.

Está CORRETO o que se afirma:

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

38) Os meios e os fins para a indução do parto em animais de produção não devem priorizar a busca do aumento da produtividade a qualquer custo, pois os preceitos de bem-estar animal e, conseqüentemente, as bases da saúde pública devem ser preservadas. Sobre a indução do parto em bovinos, analisar os itens.

- I. No último mês de gestação, tanto a prostaglandina-2alfa como os glicocorticoides podem induzir o abortamento ou o parto. Os glicocorticoides como a dexametasona e a fluometasona aparentemente reduzem a secreção de progesterona pela placenta.
- II. Os estrógenos podem ser utilizados para a indução de parto normal e anormal em bovinos, causando luteólise, mas o mecanismo exato não é claro, com resultados conflitantes e efeitos colaterais, que tornam a sua aplicação discutível.
- III. A ocitocina é o fármaco preferido para indução de parto no final da gestação (a partir de 330 dias) em bovinos, pode ser induzido pela infusão intravenosa lenta de 40 a 80UI de ocitocina, sendo que o parto se desenvolve dentro de 2 a 5 h.

Está CORRETO o que se afirma:

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

39) No que se refere à anatomia e fisiologia veterinária, considerando-se o sistema nervoso, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Ao contrário do componente eferente, o aferente do sistema nervoso visceral está distribuído em duas divisões, simpática e parassimpática, distintas por morfologia, farmacologia e fisiologia.
 - () A topografia da medula espinhal é de importância considerável na clínica veterinária, pois frequentemente se aplicam injeções no canal, em particular de solução anestésica local. Mesmo com a inclusão de seus envoltórios meníngeos, a medula espinhal é consideravelmente menor que o canal vertebral. Também, é notavelmente mais curta.
- a) E - E.
 - b) C - E.
 - c) C - C.
 - d) E - C.

40) Cetose é uma doença comum de bovinos adultos. Acomete vacas leiteiras no início da lactação e caracteriza-se principalmente por inapetência e depressão. Sobre a cetose, analisar os itens.

- I. A cetose que ocorre bem no início da lactação geralmente está associada a lipidose hepática.
- II. Provavelmente, a síndrome do fígado gorduroso e a cetose fazem parte de um espectro de anormalidades associadas à intensa mobilização de gordura em bovinos.

Está CORRETO o que se afirma:

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

ORIENTAÇÕES:

A folha oficial de texto **NÃO** poderá conter rabisco e/ou rasura, tampouco ser identificada, assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato em outro local que não o apropriado (no canhoto de identificação destacável), cabendo ao candidato rigoroso cuidado, sob a pena de nulidade de sua prova. Caso seja necessária assinatura, o candidato deverá utilizar apenas a palavra “Assinatura”.

Não será avaliado texto (qualquer fração de texto) que ultrapassar o limite máximo de linhas. Linhas em branco e/ou preenchidas com menos de 2/3 do seu espaço total não serão contabilizadas como linha completa na contagem do número mínimo de linhas exigido. O candidato receberá nota 0 (zero) na prova de produção escrita quando: **a)** não abordar o tema e/ou teor técnico proposto; **b)** o texto: for ilegível; escrito em língua estrangeira; não for escrito à caneta; **c)** apresentar número de linhas inferior ao mínimo exigido; **d)** não houver texto na folha oficial de texto; **e)** for mera transcrição de dispositivos legais.

Utilize este espaço para **rascunho** e passe-o a limpo na **FOLHA OFICIAL DE TEXTO**.

PROPOSTA

Tecnologia na Saúde

Os avanços tecnológicos na saúde têm revolucionado diversos aspectos no setor, proporcionando diagnósticos mais precisos, tratamentos mais eficazes e melhorias na qualidade de vida. Esses avanços são diversos, indo desde a produção de medicamentos e equipamentos até a criação novos métodos de análises de dados para um melhor resultado na promoção da saúde para todos.

Com base no exposto e em sua experiência, redigir um texto dissertativo-argumentativo na norma-padrão da língua portuguesa, em no mínimo 16 e no máximo 20 linhas, que explore como esses avanços tecnológicos estão transformando as práticas e melhorando os resultados na saúde, focado em sua área de atuação, mantendo uma linha textual organizada, coerente e coesa.

(título opcional)

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____

13 _____

14 _____

15 _____

16 _____

17 _____

18 _____

19 _____

20 _____