

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 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.

Este caderno contém: 40 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.

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 deverá conter somente o número de prova (gerado aleatoriamente) e NÃO deve ser identificado com o nome ou número de inscrição do candidato, sob pena de nulidade da prova. É de responsabilidade do candidato a devida conferência das informações constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO.

8. Neste momento, CONFIRA seus dados e assine apenas no local indicado no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO constante do CARTÃO DE RESPOSTAS. **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.

9. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas.

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

11. Ao terminar a prova, **entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido.**

12. 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.

Número de prova (número que consta no cartão de respostas)



LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

1) De acordo com a intertextualidade, analisar os textos abaixo (texto-fonte e intertexto) e assinalar a alternativa que corresponde à classificação do intertexto.

TEXTO-FONTE:

*Minha terra tem palmeiras
Onde canta o sabiá;
As aves que aqui gorjeiam,
Não gorjeiam como lá.*

*Nosso céu tem mais estrelas,
Nossas várzeas têm mais flores,
Nossos bosques têm mais vida,
Nossa vida mais amores.
("A Canção do Exílio", de Gonçalves Dias)*

INTERTEXTO:

*Minha terra não tem palmeiras...
E em vez de um mero sabiá,
Cantam aves invisíveis
Nas palmeiras que não há.*

*Minha terra tem relógios,
Cada qual com sua hora
Nos mais diversos instantes...
Mas onde o instante de agora?*

*Mas onde a palavra "onde"?
Terra ingrata, ingrato filho,
Sob os céus da minha terra
Eu canto a Canção do Exílio!
("Uma Canção", de Mario Quintana)*

- a) Alusão.
- b) Paráfrase.
- c) Paródia.
- d) Epígrafe.

2) Considerando os substantivos sublinhados abaixo, assinalar a alternativa CORRETA.

A criança brincava na praça enquanto o cachorro corria ao seu lado.

- a) Todos os substantivos sublinhados são abstratos.
- b) Todos os substantivos sublinhados são concretos.
- c) "Praça" e "cachorro" são substantivos derivados.
- d) "Criança" é um substantivo composto.

3) Assinalar a alternativa na qual a frase foi escrita baseada em outra bastante conhecida.

- a) "A pressa é inimiga da direção."
- b) "Se beber, não dirija."
- c) "A esperança é a última que morre."
- d) "Saco vazio não para em pé."

4) Analisando a tirinha abaixo, é possível deduzir que há uma crítica sobre:



- a) Pais que não se comunicam direito com as crianças e, por isso, elas interpretam errado.
- b) Falas que não contribuem para nada, sem importância nenhuma.
- c) Crianças que ficam falando aos amigos sobre os acontecimentos particulares em casa.
- d) O atendimento dos profissionais da área de odontologia que não ouvem seus pacientes.

5) Há ERRO relativo ao acento grave, por falta ou emprego indevido, em:

- a) Ficou frente a frente com seu maior medo.
- b) Chegou à Curitiba muito cansado.
- c) Vou até a feira depois do trabalho.
- d) Ele há de obedecer a Joana.

6) Com relação à colocação pronominal, assinalar a alternativa que preenche as lacunas CORRETAMENTE.

Ela não _____ tudo sobre a viagem, mas _____ ter sentido muita falta de casa. Alguns _____ umas dicas que ela ignorou.

- a) me contou | me disse | lhe deram
- b) contou-me | disse-me | deram-lhe
- c) me contou | disse-me | deram-lhe
- d) contou-me | me disse | lhe deram

7) Considerando-se as regras de ortografia, preencher as lacunas abaixo e assinalar a alternativa CORRETA.

A _____ de uma guerra provoca uma grande _____ na humanidade e a deixa _____ quanto ao futuro.

- a) expectativa | tensão | exitante
- b) expectativa | tensão | hesitante
- c) expectativa | tenção | exitante
- d) expectativa | tensão | hesitante

8) Em relação à concordância verbal, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Viajou a mãe e a filha.
- b) Fazem 10 anos que não a vejo.
- c) Olhar e ver eram para mim um recurso de defesa.
- d) O frio, a fome, o cansaço, nada o impediram de continuar.

9) Assinalar a alternativa que apresenta dígrafo consonantal.

- a) Caderno.
- b) Abacate.
- c) Palheiro.
- d) Árvore.

10) Quantos fonemas há na palavra “excesso”?

- a) 6 fonemas.
- b) 5 fonemas.
- c) 7 fonemas.
- d) 4 fonemas.

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) O desenvolvimento sustentável busca equilibrar o crescimento econômico com a preservação ambiental e o bem-estar social. O seguinte objetivo está diretamente relacionado ao desenvolvimento sustentável:

- a) Aumentar as taxas de consumo de recursos naturais.
- b) Promover o uso ilimitado de combustíveis fósseis.
- c) Reduzir a desigualdade social e promover a igualdade de oportunidades.
- d) Incentivar a exploração desenfreada de minérios.

12) Considerando-se que os servidores públicos devem seguir diretrizes que assegurem a integridade de suas ações, o seguinte princípio deve ser seguido:

- a) Imoralidade.
- b) Imparcialidade.
- c) Ilegalidade.
- d) Ineficiência.

13) A tecnologia que permite o armazenamento de dados em servidores acessíveis pela internet, oferecendo escalabilidade e facilidade de acesso remoto, é conhecida como:

- a) Armazenamento local.
- b) Computação em nuvem.
- c) Banco de dados relacional.
- d) Virtualização simples.

14) Na aba “Página Inicial” do Microsoft Excel 2016, encontra-se o grupo de ferramentas denominado “Células”, que permite executar várias operações relacionadas às células. Com base nessas informações, assinalar a alternativa que indica o nome do ícone destacado.



- a) Excluir.
- b) Padronizar.
- c) Arquivar.
- d) Desfazer.

15) Considerando-se a temática segurança da informação, é CORRETO afirmar que a confidencialidade garante que os dados:

- a) Sejam acessados apenas por pessoas autorizadas.
- b) Sejam criptografados durante a transmissão.
- c) Nunca sejam alterados.
- d) Sejam processados em tempo real.

16) Uma empresa fabrica um produto que custa R\$ 80,00 por unidade. Para aumentar suas vendas, ela reduz o preço em 25% e, como resultado, suas vendas aumentam em 50%. Qual foi a variação percentual da receita total da empresa após essas mudanças?

- a) A receita aumentou 15%.
- b) A receita aumentou 12,5%.
- c) A receita permaneceu a mesma.
- d) A receita diminuiu 5%.

17) Um aluno precisa obter a média de 7 para ser aprovado em uma disciplina. Ele já realizou duas avaliações:

- Primeira avaliação: nota 6, peso 2.
- Segunda avaliação: nota 8, peso 3.

Considerando essas informações, qual deverá ser a nota mínima que o aluno precisará obter na terceira avaliação, que tem peso 5, para alcançar a média exigida?

- a) 6,3
- b) 6,8
- c) 6,9
- d) 7,0

18) Uma fábrica tem três máquinas que produzem, respectivamente, 50%, 30% e 20% dos produtos. Sabe-se também que:

- 1% dos produtos da primeira máquina é defeituoso.
- 2% dos produtos da segunda máquina são defeituosos.
- 3% dos produtos da terceira máquina são defeituosos.

Se um produto defeituoso é encontrado, qual é a probabilidade aproximada de que ele tenha sido produzido pela terceira máquina?

- a) 20%
- b) 30%
- c) 35%
- d) 50%

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) Fundamentando-se na Constituição Federal, o Conselho de Defesa Nacional é órgão de consulta do Presidente da República nos assuntos relacionados com a soberania nacional e a defesa do Estado democrático, e dele participam como membros natos, EXCETO:

- a) Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- b) Comandantes da Marinha, Exército e da Aeronáutica.
- c) Ministro do Planejamento.
- d) Ministro da Justiça.

20) Sobre a instituição do júri e a sua organização, com base na Constituição Federal, é INCORRETO afirmar que o júri assegura a:

- a) Plenitude de defesa.
- b) Competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida.
- c) Soberania dos veredictos.
- d) Transparência das votações.

21) Conforme a Constituição Federal, o poder legislativo é exercido pelo Congresso Nacional, que é composto pela Câmara dos Deputados e do Senado Federal. A partir disso, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Cada Estado e o Distrito Federal elegerão três Senadores, com mandato de seis anos.
- () Cada Senador será eleito com um suplente.
- () Cada legislatura terá a duração de quatro anos.

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

22) Segundo a Lei Orgânica do Município, o Poder Legislativo é exercido pelo(a):

- a) Delegado.
- b) Procurador Municipal.
- c) Prefeito.
- d) Câmara Municipal.

23) Fundamentando-se na Lei Complementar nº 7/2016 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, são penalidades disciplinares aplicáveis ao servidor, EXCETO:

- a) Restrição de liberdade.
- b) Advertência.
- c) Demissão.
- d) Suspensão.

24) Baseando-se na Lei Complementar nº 7/2016 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, constituem indenizações ao servidor:

- I. Ajuda de custo.
- II. Diárias.
- III. Vale-transporte.

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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Segundo o Código de Ética Profissional do Médico Veterinário, é dever do veterinário:

- a) Fornecer a leigo ensinamentos e técnicas privativas de sua competência profissional.
- b) Indicar estabelecimento para compra do medicamento prescrito.
- c) Receitar sem prévio exame clínico do paciente.
- d) Informar a abrangência, os limites e os riscos de suas prescrições e suas ações profissionais.

26) Em relação aos princípios gerais, de acordo com a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993 – Regulamento Técnico para Inspeção de Alimentos, BPP e PIQ's, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Inspeção especial: 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.
- () Inspeção programada: 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.
- () Caberá ao Serviço de Vigilância Sanitária, em resposta às reclamações dos consumidores, informações dos serviços de saúde ou de setor produtivo ou mercantil a determinação do tipo de inspeção a ser adotado.

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

27) Em conformidade com o Decreto nº 5.741/2006 – Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária, com relação às responsabilidades da Instância Central e Superior, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Organizar, conduzir, elaborar e homologar análise de risco de pragas e doenças para importação e exportação de produtos e matérias-primas.
- () Participar no desenvolvimento de padrões internacionais relacionados ao requerimento sanitário e fitossanitário, e à análise de risco para pragas e doenças.
- () Gerenciar, compilar e sistematizar informações de risco associado às pragas e doenças.

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

28) Em relação às infrações sanitárias, com base na Lei nº 6.437/1977 – Infrações à Legislação Sanitária Federal, analisar os itens.

- I. Classificam-se em leves, intermediárias e graves.
- II. As infrações leves são aquelas em que o infrator é beneficiado por circunstância atenuante.
- III. As infrações graves são aquelas em que é verificada a existência de duas ou mais circunstâncias agravantes.

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.

29) Com relação à estatística e à experimentação, analisar os itens.

- I. Em experimentação e condução de ensaios, um dos princípios básicos é o da repetição, que tem por objetivo aumentar o número de unidades ou tratamentos testados para, ao final, compor uma média e aumentar a confiabilidade dos dados obtidos.
- II. Outro princípio da experimentação e condução de ensaios é o do controle do local, que tem por objetivo testar as unidades ou tratamentos em locais muito próximos e semelhantes entre si, no intuito de melhorar a comparação entre as diferentes unidades testadas.
- III. Em experimentação e condução de ensaios, um determinado experimento poderá ser instalado, no campo, em delineamento com blocos em que, no seu interior, há diferentes tratamentos que estão sendo testados. Esse tipo de delineamento é chamado "blocos ao acaso" ou "blocos casualizados", em que cada bloco deve ser tão uniforme quanto possível e são permitidas variações grandes ou pequenas entre blocos.

Está CORRETO o que se afirma:

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

30) Nos animais de exploração pecuária, sulfonamidas são utilizadas primordialmente nos casos de diarreia que acometem animais jovens, por exemplo, como colibacilose, salmonelose e eimeriose. Deve-se ressaltar que, seja qual for a espécie a ser tratada, a primeira escolha sempre deverá recair sobre produtos em que haja sulfonamidas associadas à trimetoprima na sua composição. Com relação às sulfonamidas, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Cristalúria, com consequente hematúria e obstrução de túbulos renais, ocorre quando há precipitação de sulfonamidas no filtrado glomerular. A cristalização das sulfonamidas nos túbulos renais ocorre quando elas se concentram nos líquidos tubulares e o pH da urina diminui. A diminuição do consumo de água e a acidúria elevam o risco de cristalização.
- b) Sulfonamidas também devem ser administradas em animais com menos de 20 dias de idade, pois a capacidade metabólica do fígado já está plenamente apta para sua metabolização.
- c) Os efeitos indesejáveis como cristalúria e necrose hepática ocorrem unicamente nos cães, visto que os gatos e outras espécies são imunes aos efeitos adversos. Em doses elevadas, não provocam vômitos, apatia e depressão em gatos.
- d) Observa-se em cães que a ação de sulfadiazina e trimetoprima na flora intestinal leva a um aumento da produção de ácido fólico com consequente déficit, pois os mamíferos utilizam o referido componente pré-formado obtido a partir da dieta.

31) Em relação ao Programa de Sanidade dos Equídeos, analisar os itens.

- I. Para uma Unidade da Federação ou área ser reconhecida como zona livre de mormo, não pode haver registro de caso confirmado de mormo durante os três últimos anos.
- II. Para o ingresso de equídeos oriundos de zonas não livres de mormo, os equídeos devem apresentar resultados negativos em duas provas prescritas para detecção da infecção por *Burkholderia mallei*, com intervalo entre 21 e 30 dias, sendo a primeira realizada em amostras colhidas no máximo 30 dias antes do embarque.
- III. Para diagnóstico da anemia infecciosa equina, usar-se-á a prova sorológica de imunofluorescência indireta, efetuada com antígeno registrado e aprovado pelo Departamento de Defesa Agropecuária, ou outra prova oficialmente reconhecida.
- IV. A validade do resultado negativo para o exame laboratorial da anemia infecciosa equina será de 180 dias para propriedade controlada e de 60 dias para os demais casos, a contar da data da colheita da amostra.

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, II e IV.
- d) Apenas nos itens II, III e IV.

32) Existem várias formas para o controle do desenvolvimento de microrganismos nos alimentos. São elas:

- I. Uso de métodos para remoção dos microrganismos presentes (uso do calor, por exemplo).
- II. Irradiação dos alimentos.
- III. Desidratação dos alimentos.
- IV. Destruição mecânica dos microrganismos presentes (uso de altas pressões, por exemplo).

Está CORRETO o que se afirma:

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

33) O principal uso dos anestésicos locais é, sem dúvida, em procedimentos cirúrgicos, sendo administrados próximos aos seus locais de ação. Com relação à utilização de anestésicos locais, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) A anestesia perineural compreende a injeção do anestésico local em alguma parte do canal espinhal, paralisando temporariamente regiões do organismo inervadas por aquela área.
- b) O cloridrato de lidocaína tem o dobro da potência da procaina. Atravessa a barreira placentária, podendo desencadear problemas cardíacos no feto.
- c) O cloridrato de bupivacaína é um anestésico de duração curta (no máximo 60 minutos), e sua dose máxima permitida é de 0,5mg/kg.
- d) A anestesia por infiltração de anestésico local é realizada por meio da injeção do anestésico local pela via intravenosa. Neste caso, o medicamento se difunde até as terminações nervosas para produzir seu efeito.

34) Foi solicitado atendimento veterinário para um equino que estava apresentando distensão abdominal e dificuldade respiratória. Jane, a médica veterinária que realizou o atendimento, diagnosticou cólico do cólon maior. Baseando-se nas informações apresentadas, qual das alternativas abaixo apresenta o tratamento para essa afecção?

- a) Tratamento cirúrgico por meio da técnica de descompressão do cólon e enterotomia da flexura pélvica.
- b) Tratamento cirúrgico por meio da técnica de toggle-pin.
- c) Tratamento cirúrgico por meio da laparotomia em estação do lado direito.
- d) Tratamento médico por meio do uso de sulfato de atropina.

35) O sistema digestório é composto por diversos processos e funções, que podem sofrer alteração através da ação de uma variedade de fármacos. Quanto à farmacologia do sistema digestório, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Antizimóticos são fármacos que previnem ou diminuem a fermentação excessiva da celulose que ocorre no rúmen em bovinos ou no cólon em equinos.
- b) A domperidona tem importante atividade colinérgica e propriedade pró-cinética.
- c) Os antiácidos atuam diminuindo o pH gástrico, neutralizando o ácido clorídrico.
- d) Adsorventes são substâncias que formam uma camada protetora na mucosa gástrica, enquanto a pectina aumenta a retenção do nitrogênio fornecido pela alimentação.

36) Segundo o Decreto nº 9.013/2017 – RIISPOA, a análise efetuada pelo estabelecimento para controle de processo e monitoramento da conformidade das matérias-primas e insumos é feita por meio da análise:

- a) De pontos críticos.
- b) Pericial.
- c) De autocontrole.
- d) Fiscal.

37) De acordo com o Decreto nº 9.013/2017 – RIISPOA, será cancelado o registro do estabelecimento que interromper, voluntariamente, seu funcionamento pelo período de:

- a) Dois anos.
- b) Um ano.
- c) Três anos.
- d) Quatro anos.

38) Considerando-se a hepatite aguda, analisar os itens.

- I. Caracteriza-se por inflamação, necrose hepatocelular e apoptose.
- II. Nas infecções bacterianas e protozoárias, os neutrófilos acumulam-se em resposta ao estímulo quimiotático usual.
- III. Quando produzida por infecções virais, como a infecção por herpesvírus em muitas espécies, caracteriza-se mais frequentemente pela distribuição aleatória de necrose e apoptose com mínima inflamação ou infiltração de linfócitos.

Está CORRETO o que se afirma:

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

39) Sobre reprodução de ovinos e caprinos, assinalar a alternativa CORRETA

- a) O carneiro apresenta uma estação de monta restrita, devido à atividade sexual ser maior no verão, declinando no fim do inverno e outono. O prolongamento (ou aumento) dos dias estimula a secreção de FSH, LH e testosterona em carneiros, enquanto a diminuição (ou encurtamento) dos dias inibe esses hormônios.
- b) A puberdade, idade da primeira ovulação, ocorre de 5 a 7 meses em ovelhas e de 6 a 9 meses em cabras. Ovelhas Merino, ou de lã fina, e cabras Angorá atingem a puberdade durante a primeira estação sexual. Consequentemente, elas estarão com 12 a 18 meses de idade por ocasião do primeiro cio.
- c) O cio dura de 24 a 36 horas na cabra e de 24 a 48 horas na ovelha. A raça, a idade, a estação e a presença do macho influem na duração do cio. Raças de lã apresentam períodos de cio mais curtos do que as raças de corte.
- d) Como as ovelhas e as cabras são reprodutoras estacionais, o intervalo após o parto e o primeiro cio e ovulação é bastante influenciado pela estação em que o parto ocorreu. O intervalo pode ser muito curto, 5 a 6 semanas nas duas espécies, ou mais longo, 10 semanas na ovelha e 27 semanas em algumas raças de cabras.

40) Sobre o uso do sorgo na alimentação animal, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) É um alimento classificado como concentrado proteico.
- b) O grão de sorgo apresenta como vantagem a presença do tanino, um composto fenólico que, ligado à proteína, aumenta a digestibilidade e a palatabilidade.
- c) O grão de sorgo é recomendado para vacas leiteiras e suínos, substituindo até 100% do milho, devendo ser fornecido de forma triturada.
- d) No caso das aves de corte e postura, recomenda-se a substituição de até 90% do milho e a adição de pigmentantes artificiais ou naturais para coloração da carcaça e da gema dos ovos.