

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPUAVA

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2018

DATA DA PROVA: 03/02/2019

TARDE

CARGO: **VETERINÁRIO**

(NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 06; Matemática: 07 a 10;

Conhecimentos Gerais: 11 a 14. Conhecimentos Específicos: 15 a 30.

	LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA
1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento			

QUESTÕES 01 A 06 - LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Rubem Alves a seguir e responda às questões de 01 a 06:

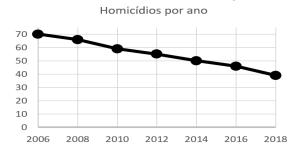
"O que é que se encontra no início? O jardim ou o jardineiro? É o jardineiro. Havendo um jardineiro, mais cedo ou mais tarde um jardim aparecerá. Mas, havendo um jardim sem jardineiro, mais cedo ou mais tarde ele desaparecerá. O que é um jardineiro? Uma pessoa cujo pensamento está cheio de jardins. O que faz um jardim são os pensamentos do jardineiro. O que faz um povo são os pensamentos daqueles que o compõem."

- 01. A respeito do tipo e do sentido global do texto, é CORRETO afirmar que se trata de:
- a) Uma crítica à prática da jardinagem, portanto, um texto descritivo.
- b) Uma história sobre a composição de um jardim, portanto, um texto narrativo.
- c) Um texto argumentativo, pois apresenta uma reflexão a partir da jardinagem.
- d) Uma instrução, ou um convite, a plantar jardins, sendo um texto injuntivo.
- 02. O termo "o", na última frase do texto "são os pensamentos daqueles que o compõem", se refere a:
- a) Um povo.
- b) Um jardim.
- c) Os pensamentos.
- d) Jardineiro.
- 03. Ao acrescentar o prefixo "des-" ao verbo "aparecerá", o sentido do verbo se torna o contrário, como no texto "um jardim aparecerá... ele desaparecerá". Assinale a alternativa que apresenta termos que, com o acréscimo de um prefixo, passam a ter sentido CONTRÁRIO.
- a) Tensão hipertensão.
- b) Humano inumano.
- c) Nacional multinacional.
- d) Filme microfilme.
- 04. Assinale a alternativa que apresenta SOMENTE substantivos presentes no texto.
- a) Povo, jardim, pensamentos.
- b) Jardim, pessoa, daqueles.
- c) Início, encontra, jardineiro.
- d) Cedo, tarde, mais.
- 05. A respeito do uso das vírgulas na frase "Mas, havendo um jardim sem jardineiro, mais cedo ou mais tarde ele desaparecerá", assinale a alternativa CORRETA.

- a) O uso da primeira vírgula, logo após "mas", está incorreto.
- b) O uso das duas vírgulas está correto nessa frase.
- c) As duas vírgulas estão incorretas nesse contexto.
- d) O uso da segunda vírgula, logo após "jardineiro", está incorreto.
- 06. Assinale a alternativa que classifica e explica CORRETAMENTE a função sintática do termo "um" na frase "um jardim aparecerá".
- a) Adjunto adverbial, pois determina a quantidade de jardins.
- b) Artigo feminino indefinido, pois se refere a "aparecerá".
- c) Adjunto adnominal, pois caracteriza e determina o termo "jardim".
- d) Artigo definido, pois define o jardim.

QUESTÕES 07 A 10 - MATEMÁTICA

- 07. Qual o ângulo que é 30° menor que o dobro de seu suplemento?
- a) 110°.
- b) 50°.
- c) 45°.
- d) 90°.
- 08. Sobre juros simples e compostos, assinale a alternativa CORRETA:
- a) Em um mês, uma aplicação sob o regime de juros compostos renderá mais que uma em juros simples, para uma mesma taxa mensal de juros.
- b) Para mais de um mês, uma aplicação sob o regime de juros compostos necessariamente renderá mais que uma em juros simples, para uma mesma taxa mensal de juros.
- c) Em um mês, uma aplicação sob o regime de juros simples renderá mais que uma em juros compostos, para uma mesma taxa mensal de juros.
- d) Para mais de um mês, uma aplicação sob o regime de juros simples necessariamente renderá mais que uma em juros compostos, para uma mesma taxa mensal de juros.
- 09. Um gráfico pode indicar uma tendência que, extrapolada, pode ajudar a prever um resultado futuro ou estimar um evento passado. Se seguida a tendência de diminuição na quantidade de homicídios por ano dessa cidade fictícia, em que ano, aproximadamente, a quantidade de homicídios anuais chegaria a zero?



- a) 2023.
- b) 2034.
- c) 2046.
- d) 2048.

10. Três ruas A B e C se cruzam. A e B são perpendiculares entre si, C cruza B a 24m de A, e cruza A a 10m de B. Qual a distância, sobre a rua C, entre os cruzamentos com A e com B?

- a) 34m.
- b) 30m.
- c) 26m.
- d) 14m.

QUESTÕES 11 A 14 - CONHECIMENTOS GERAIS

- 11. No tocante às últimas eleições estaduais, ocorridas em outubro do ano passado, assinale a alternativa que indica o nome do governador eleito pelo Estado do Paraná.
- a) Cida Borghetti.
- b) Doutor Rosinha.
- c) João Arruda.
- d) Ratinho Júnior.
- 12. Com base no Estatuto do Idoso, considere as opções a seguir a assinale a que NÃO indica uma das instâncias obrigadas a assegurar ao idoso, com absoluta prioridade, a efetivação do direito à vida, à saúde e à alimentação.
- a) Comunidade.
- b) Família.
- c) Organizações Internacionais.
- d) Poder Público.
- 13. Analise o seguinte trecho da Declaração Universal dos Direitos Humanos e assinale a alternativa que contém os termos que preenchem CORRETAMENTE a lacuna.

"Todo ser humano acusado de um ato delituoso tem o direito de ser _____ até que a sua culpabilidade tenha sido provada de acordo com a lei, em julgamento público no qual lhe tenham sido asseguradas todas as garantias necessárias à sua defesa".

- a) Considerado nocivo.
- b) Presumido inocente.
- c) Mantido em cativeiro.
- d) Punido provisoriamente.
- 14. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta a estimativa populacional aproximada do Município de Guarapuava em 2018, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

- a) Mil e oitocentos habitantes.
- b) Dezoito mil habitantes.
- c) Cento e oitenta mil habitantes.
- d) Oitocentos mil habitantes.

QUESTÕES 15 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 15. Com base no DECRETO Nº 9.013, DE 29 DE MARÇO DE 2017, que Regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, no que versa a respeito da inspeção *post mortem* de ovinos e caprinos, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) As carcaças de animais portadores de *Coenurus cerebralis* (cenurose), quando acompanhadas de caquexia, devem ser condenadas.
- b) As carcaças com infecção intensa pelo *Cysticercus ovis* (cisticercose ovina) devem ser condenadas.
- c) As carcaças de animais que apresentem lesões de linfadenitecaseosa em linfonodos de distintas regiões, com ou sem comprometimento do seu estado geral, devem ser condenadas.
- d) As carcaças com lesões localizadas, caseosas ou em processo de calcificação devem ser condenadas, mesmo que permitam a remoção e a condenação da área de drenagem dos linfonodos atingidos.
- 16. A respeito da icterícia, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Na icterícia pré-hepática, os níveis séricos de bilirrubina indireta apresentam-se aumentados e maiores que a bilirrubina direta.
- b) Pode ser de origem pós-hepática quando houver processos que resultem em colestase.
- c) Na icterícia pós-hepática tem-se hiperbilirrubinemia com aumento, principalmente, da bilirrubina indireta, inclusive, em níveis maiores que a bilirrubina direta.
- d) Pode ser de origem pré hepática, decorrente de hemólise extravascular.

17. O creme de leite é o produto lácteo rico em gordura retirada do leite por meio de processo tecnológico específico, que se apresenta na forma de emulsão de gordura em água.

De acordo com o DECRETO Nº 9.013, DE 29 DE MARÇO DE 2017, que Regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O creme de leite de uso industrial é o creme transportado em volume de um estabelecimento industrial a outro para ser processado e que não seja destinado diretamente ao consumidor final.
- b) É permitido o transporte de creme de leite de uso industrial em latões.
- c) O creme de leite cru refrigerado de uso industrial é o produto transportado em embalagens adequadas de um único uso.
- d) O creme de leite a granel de uso industrial é o produto transportado em carros-tanques isotérmicos.
- 18. A respeito do abate normal dos animais, conforme estabelecido no DECRETO Nº 9.013, DE 29 DE MARÇO DE 2017, que Regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) A manipulação da carcaça pode ser realizada concomitantemente à sangria, desde que adotadas medidas higiênicas adequadas.
- b) Só é permitido o abate de animais com o emprego de métodos humanitários, utilizando-se de prévia insensibilização, baseada em princípios científicos, seguida de imediata sangria.
- c) Antes de chegar à dependência de abate, os animais devem passar por banho de aspersão com água suficiente para promover a limpeza e a remoção de sujidades, respeitadas as particularidades de cada espécie.
- d) A sangria deve ser a mais completa possível e realizada com o animal suspenso pelos membros posteriores ou com o emprego de outro método aprovado pelo Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal.
- 19. Com relação à imunopatogenicidade da Coccidiose Aviária, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) O grau das lesões na coccidiose em frangos depende da carga parasitária, estado imune do hospedeiro e da profundidade da lesão no epitélio intestinal.
- b) A resposta imune celular é capaz de prover imunidade duradoura frente ao parasito, sendo mais efetiva que a resposta imune humoral.
- c) A baixa especificidade do parasito permite a infecção de aves por outras espécies de *Eimeria*, como, por exemplo, por *Eimeria bovis*.
- d) As lesões por *Eimeria* podem acarretar em perdas significativas na capacidade absortiva do intestino, hemorragias, além de serem portas de entrada para agentes secundários.

- 20. De acordo com o Manual Técnico de Controle da Raiva dos Herbívoros, disponibilizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), de 2009, a Raiva dos herbívoros pode ser considerada endêmica e em graus diferenciados, de acordo com a região. Com relação aos fatores que contribuem para a disseminação desta doença no Brasil ainda de forma insidiosa e preocupante nos herbívoros domésticos, assinale a alternativa CORRETA.
- a) Diminuição da oferta de alimento, representada pela significativa diminuição dos rebanhos.
- b) Atuação satisfatória na execução do Programa Estadual de Controle da Raiva dos Herbívoros.
- c) Preservação do habitat natural dos morcegos, levando a uma superpopulação dos mesmos.
- d) Oferta de abrigos artificiais, representados pelas construções, como túneis, cisternas, casas abandonadas, bueiros, fornos de carvão desativados e outros.
- 21. Com relação à vacina da Raiva, de acordo com o Manual Técnico de Controle da Raiva dos Herbívoros, disponibilizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), de 2009, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) No Brasil, todas as vacinas antirrábicas para herbívoros são produzidas em cultivo celular.
- b) Deverá ser mantida sob refrigeração, em temperaturas variando entre 2°C e 8°C, evitando a incidência direta de raios solares.
- c) A Instrução Normativa nº 5, de 1° de março de 2002, preconiza que a vacinação dos herbívoros seja realizada com vacina contendo cepa virulenta em baixa dose.
- d) A vacina nunca deve ser congelada, pois altera os componentes da vacina, interferindo no seu poder imunogênico.
- 22. A encefalopatia espongiforme bovina EEB (em inglês, BSE, sigla para bovine spongiform encefalopathy), conhecida como "doença da vaca louca" é uma condição degenerativa crônica e transmissível do sistema nervoso central (SNC) de bovinos caracterizada clinicamente por nervosismo, reação exagerada a estímulos externos e dificuldade de locomoção, principalmente nos membros pélvicos.

De acordo com o manual de Procedimentos para o Diagnóstico da Doenças do Sistema Nervoso Central dos Bovinos, disponibilizado pelo MAPA, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O período de incubação da EEB é de 2 a 8 anos (média 5 anos), embora períodos de incubação mais longos tenham sido relatados.
- b) A histopatologia da EEB evidencia lesões degenerativas, simétricas e bilaterais, que localizam-se em certas regiões da substância cinzenta do tronco encefálico, caracterizando-se basicamente por vacúolos que dão o aspecto espongiforme à substância encefálica.
- c) A doença pode ser confirmada pelo exame microscópico do tecido encefálico ou pela detecção da forma anormal do príon (PrPsc).
- d) Atualmente, a vacina recombinante obtida a partir do príon PrPsc, é o método profilático de eleição, associado à restrição alimentar de bovinos à proteína de origem animal.
- 23. De acordo com o Manual Técnico de Controle da Raiva dos Herbívoros, disponibilizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), de 2009, com relação à profilaxia da Raiva, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Vacinação obrigatória de animais com idade inferior a 3 meses.
- b) Captura de morcegos e aplicação tópica de produto vampiricida no seu dorso.
- c) Aplicação de pasta vampiricida ao redor das mordeduras recentes de morcegos hematófagos.
- d) Vacinação compulsória do rebanho quando da ocorrência de foco.
- 24. Com relação ao diagnóstico da Raiva, de acordo com o Manual Técnico de Controle da Raiva dos Herbívoros, disponibilizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), de 2009, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Não se deve concluir o diagnóstico de raiva somente com a observação clínica e epidemiológica.
 b) O uso do teste de imunofluorescência direta (IFD), caiu em desuso devido a sua baixa especificidade, sendo assim substituído pelo teste de inoculação em camundongos.
- c) Fragmentos do hipocampo, tronco cerebral, tálamo, córtex, cerebelo e medula oblongata são tidos tradicionalmente como materiais de escolha no diagnóstico laboratorial.
- d) O isolamento viral detecta a infecciosidade da amostra, por meio de inoculação da suspensão de tecidos extraídos da amostra suspeita, em sistemas biológicos.

- 25. Com relação à investigação de caso ou foco de doença vesicular, conforme determinado pelo Plano de Ação para Febre Aftosa, disponibilizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) em 2009, deve-se realizar o registro em uma unidade epidemiológica de pelo menos um caso que atenda a um ou mais dos seguintes critérios, EXCETO:
- a) Detecção de anticorpos contra proteínas estruturais (ou capsidais) do vírus da febre aftosa em animais não-vacinados contra essa doença.
- b) Detecção de anticorpos contra proteínas nãoestruturais (ou não capsidais) do vírus da febre aftosa, mesmo que a hipótese de infecção seja descartada pela investigação epidemiológica.
- c) Isolamento e identificação do vírus da febre aftosa em amostras procedentes de animais suscetíveis, com ou sem sinais clínicos da doença, ou em produtos obtidos desses animais.
- d) Detecção de antígeno viral específico do vírus da febre aftosa em amostras procedentes de casos confirmados de doença vesicular, ou de animais que possam ter tido contato prévio, direto ou indireto, com o agente etiológico.

26. A Influenza Aviária é uma doença sistêmica que pode ser altamente letal para aves domésticas. Devido a contínuas mudanças genéticas do agente e sua capacidade de adaptação a novos animais e ao ser humano, a influenza aviária representa um risco desconhecido e sem predição à saúde pública.

Com relação à Influenza Aviária, de acordo com o Plano de Contingência para Influenza Aviária e Doença de Newcastle, de abril de 2013, disponibilizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Trata-se de uma doença de galinhas e outras aves, causada por diferentes tipos de vírus, pertencentes à família Orthomyxoviridae, do gênero Influenzavirus.
- b) Estudos têm indicado que o risco dos vírus de baixa patogenicidade é eminente, pois estes agentes podem sofrer mutações e gerar cepas de alta patogenicidade.
- c) Cepas de alta patogenicidade são capazes de promover mortalidade em cerca de 90% das aves afetadas.
- d) As perdas econômicas estão relacionadas às ações de vacinações das aves, custos com tratamento, altas taxas de mortalidade e morbidade, alem da perda de mercados.

27. A doença de Newcastle é uma enfermidade viral, aguda, altamente contagiosa, que acomete aves silvestres e comerciais, com sinais respiratórios, frequentemente seguidos por manifestações nervosas, diarréia e edema da cabeça. A doença de Newcastle é considerada uma doença de distribuição mundial, com áreas onde é endêmica, ou com áreas/países considerados livres da doença.

Com relação à colheita de material para o diagnóstico de Doença de Newcastle, de acordo com o Plano de Contingência para Influenza Aviária e Doença de Newcastle, de abril de 2013, disponibilizado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A colheita de material deve ser realizada durante a visita para investigação da suspeita e dentro da propriedade, podendo-se encaminhar a carcaça inteira para laboratório de referência.
- b) No caso de aves vivas, deverão ser colhidas amostras de sangue, para obtenção de soro, suabes de traquéia e de cloaca.
- c) As amostras devem ser colhidas de forma asséptica e acondicionadas em frascos com meio de transporte, lacradas, identificadas e transportadas refrigeradas em caixas isotérmicas com gelo reciclável, ou congeladas em nitrogênio líquido ou gelo seco.
- d) O material para sorologia (soro) deverá ser congelado ou resfriado para o envio ao laboratório, enquanto que o material destinado ao isolamento viral ou RT-PCR deverá ser transportado sob refrigeração ou congelamento em nitrogênio líquido ou gelo seco, uma vez que o congelamento comum diminui a eficácia da técnica.
- 28. Com relação aos métodos diagnósticos de Brucelose, determinados pelo Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), assinale a alternativa INCORRETA.
- a) O Teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT), que é muito sensível e de fácil execução, constitui o único teste de rotina realizado por médicos veterinários habilitados.
- b) O 2-Mercaptoetanol (2-ME) é um teste confirmatório a que podem ser submetidos os animais que reagirem ao AAT.
- c) O Teste de Fixação de Complemento (FC) é realizado para diagnóstico de casos inconclusivos ao teste do 2-ME.

d) O Teste do Anel em Leite (TAL) é utilizado como teste único ou como teste confirmatório em animais reagentes ao teste do AAT ou inconclusivos ao teste do 2-ME.

29. De acordo com o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), em sua Instrução Normativa SDA N° 10, de 3 de março de 2017, a certificação de estabelecimento de criação livre de brucelose ou de tuberculose é de adesão voluntária, devendo ser formalmente solicitada à unidade local do serviço veterinário estadual, na qual o estabelecimento de criação encontrase cadastrado, sendo este emitido pelo serviço veterinário estadual e terá validade nacional.

O estabelecimento de criação certificado ou em certificação para a condição de livre de brucelose ou de tuberculose fica obrigado às seguintes exigências, EXCETO:

- a) Possuir supervisão técnica de médico veterinário habilitado.
- b) Utilizar sistema de identificação individual dos animais aprovado pelo serviço veterinário oficial.
- c) Enviar as notas referentes aos gastos com atividades de controle e erradicação da brucelose ou da tuberculose para custeio pelo estado.
- d) Cumprir medidas de controle e erradicação da brucelose ou da tuberculose, previstas nesta Instrução Normativa.

30. De acordo com o Manual Integrado de Vigilância, Prevenção e Controle de Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA), disponibilizado pelo Ministério da Saúde (2010), a ocorrência de DTA vem aumentando de modo significativo em nível mundial, sendo os fatores contributivos que se destacam: crescente aumento das populações, processo de urbanização desordenado e a necessidade de produção de alimentos em grande escala.

Com relação aos agentes infecciosos causadores de DTA, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Toxina de *Clostridium perfringens* pode levar a quadros de dores abdominais, diarréia, porém com ausência de febre.
- b) Toxina de *Vibrio cholerae* possui um período de incubação ou latência de algumas horas a 5 dias.
- c) Infecção por *Salmonella spp.* pode acarretar em sintomas como diarréia, vômito e febre, em um período de incubação que varia de 6 a 72 horas.

d) Infeccção por Escherichia coli enterotoxigênica pode levar a quadros de diarreia e vômito com ausência de febre, tendo um período de incubação aproximado de 3 a 4 dias. **GABARITO**

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			l											

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 04/02/2019.