



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAQUIM TÁVORA  
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2015**

• PROVA OBJETIVA - 29 / 03 / 2015 •

---

**CARGO:  
MÉDICO VETERINÁRIO**

---

**INSTRUÇÕES**

- 01) O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 03 de Língua Portuguesa, 02 de Matemática, 02 de Conhecimentos Gerais, 02 de Informática e 21 de Conhecimentos Específicos.
- 02) A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04) A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07) A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08) O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 01 (uma) hora do início da prova.
- 09) O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da prova.
- 10) Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
  - a) verifique se os dados pré-impresos estão corretos;
  - b) assine no local indicado;
  - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escuro, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
  - d) não a amasse nem dobre.

**ATENÇÃO:**

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim:** ■■■■

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Questão 01)** A norma culta da língua portuguesa foi respeitada na frase da alternativa:

- A) Você não come menas mortadela?
- B) Haviam muitos destroços no local.
- C) Meu desejo é: que seja feliz!
- D) Depois da ginástica não fico meia cansada, fico exausta!
- E) A lista de presentes vai em anexo ao convite.

**Questão 02)** Há erro de concordância nominal na alternativa:

- A) Esse fato já aconteceu bastantes vezes.
- B) Os governos alemães e italianos não assinaram o acordo.
- C) É proibido entrada.
- D) Encontrou argumentos o mais fáceis possível.
- E) Tinha desengonçados os braços e as pernas.

**Questão 03)** Considerando o padrão culto da língua portuguesa em relação à colocação pronominal, julgue as proposições a seguir.

- I. Não aceitam-se encomendas.
- II. Não o encontraram na sarjeta.
- III. Não arrepende-mo-nos do que fizemos.
- IV. Não lhe informamos os tristes acontecimentos.
- V. Não informa-mos lhe os tristes acontecimentos.

Marque a alternativa correta.

- A) Apenas I e II estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas II e IV estão corretas.
- D) Apenas III e V estão corretas.
- E) Apenas II e V estão corretas.

## MATEMÁTICA

**Questão 04)** Uma conta de R\$ 200,00 foi paga com notas de R\$ 10,00 e R\$ 5,00. Sabendo que foram utilizadas 22 notas, então o número de notas de cada tipo foi:

- A) Duas notas de R\$ 5,00 e uma nota de R\$ 10,00
- B) Três notas de R\$ 5,00 e quatro notas de R\$ 10,00
- C) Quatro notas de R\$ 5,00 e doze notas de R\$ 10,00
- D) Quatro notas de R\$ 5,00 e dezoito notas de R\$ 10,00
- E) Seis notas de R\$ 5,00 e vinte notas de R\$ 10,00

**Questão 05)** Considere a função  $f(x) = 3^x - 1$ . Podemos afirmar que o domínio e a imagem da função são, respectivamente:

- A)  $D = \text{Reais}$  e  $\text{Im} = (1, \infty)$
- B)  $D = \mathbb{R} - \{0\}$  e  $\text{Im} = (-1, \infty)$
- C)  $D = \text{Reais}$  e  $\text{Im} = (-1, \infty)$
- D)  $D = \emptyset$  e  $\text{Im} = \text{Reais}$
- E)  $D = (-1, \infty)$  e  $\text{Im} = \text{Reais}$

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE.

## **CONHECIMENTOS GERAIS**

**Questão 06)** Dados divulgados pelo IBGE, em janeiro de 2015, indicam que a produção industrial brasileira caiu 3,2 % de janeiro a novembro de 2014, a maior baixa desde 2010. No apanhado anual, o principal impacto negativo partiu de veículos automotores, reboques e carrocerias. Em contra partida, algumas atividades aumentaram sua produção, são elas:

- A) as atividades relacionadas à indústria bélica.
- B) as atividades relacionadas à indústria naval.
- C) as atividades relacionadas à indústria aeronáutica.
- D) as atividades relacionadas às indústrias extrativas e produtos derivados do petróleo e biocombustíveis.
- E) as atividades relacionadas à indústria metalúrgica.

**Questão 07)** O dia 19 de agosto se tornou o "Dia da Sobrecarga da Terra". Para quem acompanha as notícias sobre meio ambiente, o "Dia da Sobrecarga" não é uma grande novidade. O que assusta é que, ano após ano, esse dia recua no calendário. No ano 2000, quando o cálculo foi feito pela primeira vez, o planeta entrou no vermelho em 1º de novembro. Até 2008, era em outubro. Nos anos seguintes, começou a aparecer em setembro e, finalmente,

agosto. Sobre o "Dia da Sobrecarga" é correto afirmar que

- A) a quantidade de detritos acumulada até essa data, contribuiu para o aumento da massa da terra.
- B) nessa data, o consumo de energia do planeta ultrapassou a quantidade de energia utilizada no ano anterior.
- C) desde o começo do ano até 19 de agosto a humanidade consumiu todos os recursos naturais gerados pelo planeta para o ano.
- D) o consumo de água do planeta ultrapassou a quantidade de água consumida no ano anterior.
- E) foi registrado a maior incidência de raios solares no planeta em comparação ao ano anterior.

## **INFORMÁTICA**

**Questão 08)** Considere o Microsoft Excel 2013 em português. Qual das alternativas apresenta a ferramenta utilizada para identificar facilmente tendências e padrões nos dados de uma planilha por meio de barras, cores e ícones para realçar visualmente os valores importantes?

- A) Formatação de Estilos.
- B) Formatação Condicional.
- C) Formatar Tabela.
- D) Formatar Especial.
- E) Inserir Formatos.

**Questão 09)** No Microsoft Word 2013, é possível copiar formatos de um texto para outro, utilizando-se a ferramenta:

- A) Cópia de Formatação.
- B) Copiar Especial.
- C) Transferir Formatação.
- D) Pincel de Formatação.
- E) Formatar Texto.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Questão 10)** Julgue as afirmações a seguir.

- I. O DFD é ocasionado pelo ácido láctico na musculatura.
- II. No PSE ocorre um rápido decréscimo do pH nas carcaças, enquanto quentes.
- III. Uma carne com pH acima de 6 pode ir para o consumo humano direto.
- IV. O estresse no pré-abate pode causar alterações chamadas de DFD e PSE.

Assinale a alternativa correta.

- A) Somente II e IV estão corretas.
- B) Somente I e II estão corretas.
- C) Somente I e III estão corretas.
- D) Somente I e IV estão corretas.
- E) Somente III e IV estão corretas.

**Questão 11)** Segundo o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal no Brasil, para que uma propriedade seja certificada como Propriedade

Livre de Brucelose e Tuberculose, a mesma deve atender os princípios técnicos apresentados na alternativa:

- A) Realizar testes para comprovar a sanidade somente de fêmeas prenhas, isolando as positivas para estas doenças, e realizar os testes no restante do rebanho por no mínimo duas vezes.
- B) Realizar testes para comprovar a sanidade somente de machos, abatendo os positivos para estas doenças, e realizar os testes no restante do rebanho por no mínimo três vezes.
- C) Realizar testes em todos os animais, eutanasiando todos os reagentes positivos, e realizar no mínimo três testes em todo o rebanho, sem nenhum animal reagente positivo, ao longo de um período mínimo de nove meses.
- D) Realizar testes em todos os animais, isolando os reagentes positivos, e realizar no mínimo dois testes consecutivos, sem nenhum animal reagente positivo, durante o período máximo de noventa dias.
- E) Realizar testes somente em fêmeas prenhas, abatendo as reagentes positivas, e realizar no mínimo três testes negativos em 50% do plantel, pelo período mínimo de noventa dias.

**Questão 12)** Em relação aos testes preconizados pelo Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal no Brasil, utilizados para a detecção da Brucelose em rebanhos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o teste do antígeno acidificado tamponado, que é muito sensível e de fácil execução, é o teste de triagem realizado por médicos veterinários habilitados, por laboratórios credenciados ou por laboratórios oficiais credenciados.
- B) os animais que reagirem ao teste de triagem poderão ser submetidos a um teste confirmatório, o 2-Mercaptoetanol, que é mais específico, e é executado por laboratórios credenciados ou por laboratórios oficiais credenciados.
- C) o teste de fixação de complemento, ou outro que o substitua, é realizado em laboratórios oficiais credenciados para efeito de trânsito internacional, como teste confirmatório em animais reagentes ao teste de triagem, ou para diagnóstico de casos inconclusivos ao teste do 2-Mercaptoetanol.
- D) o teste do anel em leite poderá ser utilizado para monitoramento da condição sanitária de propriedades livres ou como ferramenta de diagnóstico em sistemas de vigilância epidemiológica; pode ser executado por médicos veterinários habilitados, por

laboratórios credenciados ou por laboratórios oficiais credenciados.

- E) Os animais que reagirem ao teste de triagem poderão ser submetidos a um teste confirmatório, o 2-Mercaptoetanol, que é mais específico, e é executado por veterinários não habilitados, por laboratórios não credenciados ou por laboratórios oficiais credenciados.

**Questão 13)** Para a coleta de amostras de carcaças de frangos para detecção de contaminação por *Salmonella spp.*, devemos seguir os seguintes princípios, **EXCETO**:

- A) Disponibilizar todos os materiais necessários à coleta, inclusive luvas estéreis em número correspondente ao de amostras a serem coletadas.
- B) Acondicionar a amostra no saco plástico, fechando-o hermeticamente após a retirada do ar e identificar as embalagens para coleta e acondicionamento das amostras utilizando tinta permanente ou similar.
- C) Utilizar frascos de vidro para acondicionamento das vísceras.
- D) Imediatamente após a coleta, fechar a embalagem com o lacre de forma inviolável. O número do lacre será a identificação da amostra.
- E) Manter a amostra sob refrigeração e remeter o mais rápido possível ao laboratório.

**Questão 14)** Considerando os testes preconizados pelo Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal no Brasil, utilizados para a detecção da Tuberculose em rebanhos, julgue as afirmações a seguir.

- I. O teste da prega ano-caudal pode ser utilizado como prova de triagem, porém, exclusivamente em gado de corte.
- II. O teste da prega ano-caudal pode ser utilizado como prova de triagem, porém, exclusivamente em gado de leite.
- III. O teste cervical simples é a prova de rotina em gado de leite devido à sua boa sensibilidade.
- IV. O teste cervical simples é a prova de rotina e não deve ser utilizado em gado de leite devido à sua boa sensibilidade.
- V. O teste cervical comparativo é a prova confirmatória para animais reagentes ao teste da prega ano-caudal ou ao teste cervical simples; todavia, também pode ser empregado como única prova diagnóstica em rebanhos com histórico de reações inespecíficas.

Marque a alternativa correta.

- A) Somente I, II e V estão corretas.
- B) Somente I, III e V estão corretas.
- C) Somente II, IV e V estão corretas.
- D) Somente II, III e IV estão corretas.
- E) Somente III, IV e V estão corretas.

**Questão 15)** Em relação à vacinação de herbívoros contra a raiva, seguindo as recomendações do

Manual Técnico de Controle da Raiva nos Herbívoros, podemos afirmar que

- A) a vacinação não é compulsória, mesmo quando há foco da doença.
- B) a vacinação é compulsória em todas as regiões do Brasil, independente da presença ou não de foco.
- C) a vacinação é compulsória e permanente somente nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, independente da presença de foco.
- D) a vacinação é compulsória quando da ocorrência de focos da doença e deve ser adotada preferencialmente em bovídeos e equídeos com idade igual ou superior a 3 meses. Porém, em animais com idade inferior a três meses, poderá ser orientada caso a caso, de acordo com a avaliação técnica de um médico veterinário.
- E) a vacinação é compulsória quando da não ocorrência de focos da doença e deve ser adotada preferencialmente em bovídeos e equídeos com idade igual ou superior a 3 anos.

**Questão 16)** Dentre as espécies de morcego abaixo listadas, qual é hematófaga, sendo o principal vetor da raiva em herbívoros no Brasil?

- A) *Chrotopterus auritus*
- B) *Platyrrhinus brachycephalus*
- C) *Myotis nigricans*
- D) *Molossus molossus*
- E) *Desmodus rotundus*

**Questão 17)** No Paraná, a Lei Estadual nº 17.422 de 18 de dezembro de 2012 dispõe sobre o controle ético da população de cães e gatos. São avanços apresentados por essa lei, **EXCETO**:

- A) Reconhece legalmente a existência do animal comunitário: aquele que estabelece com a comunidade em que vive laços de dependência e de manutenção, ainda que não possua responsável único e definido.
- B) Obriga as empresas que comercializam ou que venham a intermediar as adoções de cães e gatos, no âmbito do Estado do Paraná, a exigir no ato da compra ou da adoção, o preenchimento de termo de responsabilidade pela pessoa que se responsabilizará pelo animal.
- C) Autoriza, no âmbito do Estado do Paraná, o extermínio de cães e gatos para fins de controle de população.
- D) Institui a esterilização como parte das ações previstas e devendo a mesma ser autorizada pelo responsável pelo animal e, se não for possível a identificação do responsável, a autorização será expedida pela autoridade máxima municipal responsável pelo controle ético da população de cães e gatos.
- E) Prevê ainda que animais em situação aparente de maus-tratos não deverão ser devolvidos aos seus responsáveis, devendo ser incluídos diretamente nos programas de adoção.

**Questão 18)** O Ministério da Saúde, por meio da Portaria nº 1.138, lançada em 23 de maio de 2014, padronizou nacionalmente as atividades realizadas pelos Centros de Controles e Zoonoses (CCZ). Dentre as ações previstas, podemos citar as seguintes, **EXCETO**:

- A) Utilização da eutanásia como ferramenta exclusiva e obrigatória para controle populacional de cães e gatos em áreas urbanas.
- B) Desenvolvimento e execução de ações, atividades e estratégias de educação em saúde visando à guarda ou à posse responsável de animais para a prevenção das zoonoses.
- C) Desenvolvimento e execução de ações, atividades e estratégias de controle da população de animais, que devam ser executadas em situações excepcionais, em áreas determinadas, por tempo definido, para o controle da propagação de zoonoses de relevância para a saúde pública.
- D) Investigação, por meio de necropsia, coleta e encaminhamento de amostras laboratoriais ou outros procedimentos pertinentes, de morte de animais suspeitos de zoonoses de relevância para saúde pública.
- E) Coleta, recebimento, acondicionamento, conservação e transporte de espécimes ou amostras biológicas de animais para encaminhamento aos laboratórios, com vistas à identificação ou diagnóstico laboratorial de zoonoses de relevância para a saúde pública.

**Questão 19)** Durante um exame necroscópico, o sistema linfático apresenta estruturas importantes para a detecção de processos patogênicos nas diferentes espécies. Quanto à função desse sistema, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Promove filtração da linfa regional, removendo agentes agressores dos líquidos tissulares.
- B) Retenção e fixação de corpos estranhos.
- C) Participa da linfopoiese.
- D) Reage aos estímulos de corpos estranhos, apenas de agentes bacterianos.
- E) Intervém no metabolismo intermediário nos líquidos tissulares.

**Questão 20)** O transporte adequado, as práticas de bem-estar e o descanso dos bovinos no pré-abate são fundamentais para a qualidade da carne. Quando atendidas todas estas condições, os bovinos encaminhados ao matadouro podem ser abatidos no mínimo

- A) após repouso de 1 hora.
- B) após repouso de 6 horas, quando o tempo de viagem não for superior a 2 horas e os animais procedam de campos próximos, mercados ou feiras, sob controle sanitário permanente.
- C) após repouso de 3 horas.
- D) após repouso de 2 horas, cumprida a oferta de água e comida.
- E) após repouso de 4 horas, quando o tempo de viagem for entre 4 a 6 horas.

**Questão 21)** Após a insensibilização ou atordoamento mecânico eficiente no processo de abate, devemos observar os seguintes sinais:

- A) reflexo córneo, ausência de respiração rítmica, expressão fixa, língua solta e mandíbula relaxada.
- B) ausência de reflexo córneo, respiração rítmica, expressão fixa, língua solta e mandíbula relaxada.
- C) reflexo córneo, respiração rítmica, expressão fixa, língua solta e mandíbula relaxada.
- D) reflexo córneo, expressão fixa, taquicardia, língua fixa e mandíbula relaxada.
- E) ausência de reflexo córneo, expressão fixa, ausência de respiração rítmica, língua solta e mandíbula relaxada.

**Questão 22)** Com vistas à qualidade da carne e ao bem-estar animal, segundo o RIISPOA, animais com gestação adiantada, caquexia, aborto ou parto recente (menos de 10 dias) devem ser destinados a

- A) abate comum, sem diferenciação do restante do rebanho.
- B) abatedouro sanitário e condenação da carcaça.
- C) situação de espera pelo tempo necessário para que tais condições sejam revertidas ou cessadas, antes do abate.
- D) abate em sala de necropsia, com investigação da carcaça.
- E) abate de emergência imediata.



**Questão 23)** Animais destinados ao abate devem ser submetidos ao abate emergencial imediato quando apresentarem

- A) gestação adiantada.
- B) lesões leves oriundas do transporte.
- C) fadiga.
- D) fraturas e hemorragias.
- E) mastite.

**Questão 24)** Segundo o RIISPOA, nos casos comprovados de peste bovina, peripneumonia contagiosa, carbúnculo hemático, gangrena gasosa, ruiva e mormo, os animais deverão ser

- A) devolvidos para as propriedades de origem, com atestado oficial do serviço de inspeção sobre a contaminação pela enfermidade.
- B) abatidos no final do abate normal, porém com posterior desinfecção de toda a planta, equipamentos e utensílios.
- C) abatidos na sala de necropsia, seguindo para a graxaria.
- D) abatidos no final do abate normal, porém as carcaças e vísceras e seus subprodutos não poderão ser encaminhados para o consumo humano.
- E) abatidos na sala de necropsia, seguindo para o forno crematório ou incineração.

**Questão 25)** Assinale a alternativa **INCORRETA**. Considera-se leite impróprio para consumo em natureza o que não satisfaça às exigências previstas para sua produção e que

- A) revele acidez inferior a 15°D (quinze graus Dornic) e superior a 20°D (vinte graus Dornic).
- B) não satisfaça ao padrão bacteriológico previsto.
- C) tenha sido pasteurizado.
- D) revele presença de nitratos ou nitritos.
- E) apresente modificações de suas propriedades organolépticas normais.

**Questão 26)** Assinale a alternativa **INCORRETA**. Considera-se fraudado, adulterado ou falsificado o leite que

- A) contiver adição de água.
- B) for embalado em embalagens longa vida.
- C) sofrer adição de substâncias conservadoras.
- D) estiver cru e for vendido como pasteurizado.
- E) for exposto ao consumo sem as devidas garantias de inviolabilidade.

**Questão 27)** A vigilância epidemiológica da dengue no PNCD - Programa Nacional de Controle da Dengue está baseada nos seguintes subcomponentes, **EXCETO**:

- A) vigilância temporal.
- B) vigilância de casos.
- C) vigilância laboratorial.
- D) vigilância em áreas de fronteira.
- E) vigilância entomológica.

**Questão 28)** As embalagens de produtos de origem animal devem conter importantes informações para o consumidor sobre o produto a ser adquirido. Considerando as normas da ANVISA, em relação às informações obrigatórias nas embalagens, identifique a alternativa **INCORRETA**.

- A) Denominação de venda do alimento e lista de ingredientes.
- B) Conteúdos líquidos e identificação da origem.
- C) Nome ou razão social e endereço do importador, no caso de alimentos importados.
- D) Identificação do lote e prazo de validade, exceto para os alimentos frescos.
- E) Instruções sobre o preparo e uso do alimento, quando necessário.

**Questão 29)** Marque a alternativa que apresenta o que **NÃO** constitui um dos passos do APPCC/HACCP utilizados na indústria de alimentos para a segurança alimentar e garantia da qualidade.

- A) Identificação dos custos de produção.
- B) Identificação dos perigos de contaminação e avaliação de sua severidade.
- C) Instituição de medidas e estabelecimento de critérios para assegurar o controle do processo/processamento.
- D) Monitoramento dos pontos críticos de controle e estabelecimento de um sistema de arquivos e registro de dados.

E) Ação corretiva sempre que os resultados do monitoramento indicarem que os critérios não estão sendo seguidos e verificando-se se o sistema está funcionando como planejado.

**Questão 30)** Dentre os animais peçonhentos que causam acidentes no Brasil, podemos citar as seguintes espécies de serpentes, **EXCETO**:

- A) Cascavel (*Crotalus durissus*).
- B) Jararaca (*Bothrops sp.*).
- C) Caninana (*Spilotes pullatus*).
- D) Coral verdadeira (*Micrurus sp.*).
- E) Sururuçu (*Lachesis muta*).