



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2012
• PROVA OBJETIVA - 27/ JANEIRO / 2013 •**

**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-impressos estão corretos;
 - b) assine no local indicado;
 - c) pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura ou preta, 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

Texto base para as questões 01 e 02.

O ex-jogador Cafu apresentou, em São Paulo, a bola oficial Copa das Confederações de 2013, _____ nome é Cafusa. A junção dos termos "carnaval", "futebol" e "samba" faz dela "uma bola 100% brasileira", _____ o capitão do penta. O nome também lembra a expressão "cafuzo", _____ define indivíduos resultantes da miscigenação entre índios e negros.

O sorteio das chaves, realizado logo após a apresentação da bola, colocou a seleção brasileira no grupo A do torneio, _____ também estão Itália, México e Japão. No grupo B, Espanha, Uruguai e Taiti _____ um pouco mais para conhecer o outro adversário: o representante da África, _____ será definido em fevereiro/2013.

Questão 01) Os termos que completam adequadamente as lacunas acima são:

- A) cuja; no entender de; onde; onde; esperam; o qual.
- B) cujo o; segundo; que; em que; esperaram; onde.
- C) cujo o; segundo; que; em que; esperarão; onde.
- D) cujo; de acordo com; a qual; no qual; esperaram; que.
- E) cujo; de acordo com; a qual; no qual; esperarão; que.

Questão 02) A frase "O ex-jogador Cafu, capitão do penta, apresentou, em São Paulo, a bola oficial Copa das Confederações de 2013" tem sujeito

- A) simples.
- B) composto.
- C) indeterminado.
- D) paciente.
- E) inexistente.

Questão 03) Marque a assertiva que **NÃO** está em conformidade com a norma culta.

- A) Fuleco, termo formado pela união de "futebol" e "ecologia", é o nome do tatu-bola, a mascote da Copa-2014, que será realizada no Brasil.
- B) A transformação do tatu em bola, como mecanismo de defesa, foi o gancho utilizado para mostrar à Fifa que seria interessante ter a espécie como mascote da Copa-2014.
- C) Com as ações de divulgação promovida durante a Copa-2014, esperam-se encontrar interessados em contribuir com a preservação dos tatu-bolas, espécie que só existe no Brasil.
- D) Cafusa, palavra formada pela junção de "carnaval", "futebol" e "samba", é o nome da bola oficial da Copa das Confederações de 2013.
- E) O nome e as cores vibrantes da bola Cafusa refletem a identidade nacional, com particular destaque para o Cruzeiro do Sul, constelação retratada na bandeira do Brasil.

MATEMÁTICA

Questão 04) Uma lata de óleo tem a forma cilíndrica, com 8 cm de diâmetro e 24 cm de altura. A área total da superfície dessa lata é aproximadamente

- A) 50,24 cm²
- B) 602,88 cm²
- C) 703,38 cm²
- D) 100,5 cm²
- E) 192 cm²

Questão 05) A produção de uma fábrica pode ser descrita por uma função exponencial. Quando há filiais se faz necessário conhecer a capacidade de produção de cada filial. O ponto de intercessão dos gráficos descreve o ponto de produção comum entre as filiais. Considerando que a filial A tem sua produção descrita pela função $f(x) = 4^{x+1}$ e a filial B descrita pela função $g(x) = \frac{1}{8^{2x}}$, o ponto de intercessão é

- A) $(-\frac{1}{4}, 2\sqrt{2})$
- B) $(\frac{1}{4}, 2\sqrt{2})$
- C) $(-\frac{1}{4}, 4^3)$
- D) $(4, 2\sqrt{2})$
- E) $(\frac{1}{4}, \sqrt{2})$

**CONHECIMENTOS
GERAIS**

Questão 06) Em Roma, capital italiana, está sediada uma das agências que fazem parte da Organização das Nações Unidas. Trata-se da FAO (Food and Agriculture Organization). A FAO é dirigida pelo brasileiro José Graziano, desde o início do ano de 2012. O objetivo principal da FAO é aumentar a capacidade da comunidade internacional para de forma eficaz e coordenada promover o suporte adequado e sustentável à segurança alimentar e nutrição. O conceito de sustentabilidade vincula-se à ideia de equilíbrio, produzindo a interação entre diversos aspectos da sociedade os quais podem ser assim indicados de forma mais completa:

- A) ambientais, preservacionistas e ecológicos.
- B) econômicos, militares e políticos.
- C) políticos, religiosos e esportivos.
- D) políticos, ambientais e extrativistas.
- E) econômicos, sociais e ambientais.

Questão 07) A crise econômica mundial que se estende desde o ano de 2008 tem pressionado diversos países. Na Europa, é preocupante a situação, em especial da Grécia. Apesar do profundo desgaste que tem provocado na economia europeia, sabemos que essa crise teve seu início nos Estados Unidos da América, e sua principal causa foi:

- A) o estouro de uma bolha imobiliária provocada por empréstimos bancários e a grande oferta de títulos advindos desses empréstimos.
- B) diminuição da produção de petróleo devido à longa guerra de ocupação do Iraque conduzida pela OTAN e ONU, fator este que afetou negativamente os níveis de produção industrial.
- C) Condução equivocada da política econômica dos Estados Unidos da América que sob o Governo do Presidente Al Gore não foi capaz de conjugar desenvolvimento energético com preservação ambiental.
- D) Incapacidade do governo norte-americano em criar barreiras alfandegárias que protegessem o seu mercado interno da concorrência dos produtos advindos da China, Japão e México.
- E) Quebra da Bolsa de Valores de Nova York, conhecida como "Crack da Bolsa" provocada pela especulação com ações de empresas inexistentes e pela produção industrial acima da capacidade de consumo do mercado.

INFORMÁTICA

Questão 08) Qual fórmula criada no Excel 2007 apresenta corretamente a fixação de coluna e linha referentes ao valor da H1?

- A) =SOMA(A1;B1;\$H\$1)
- B) =SOMA(A1;B1;\$H1)
- C) =SOMA(A1;B1;H\$1)
- D) =SOMA(A1;B1;H1)
- E) =SOMA(A1;B1;\$\$H1)

Questão 09) Sobre o Power Point 2007, é **INCORRETO** afirmar que

- A) através da guia Inserir é possível adicionar um vídeo ao slide.
- B) na guia Animações é possível alterar a transição de slides.
- C) na guia Apresentações de Slides é possível definir temas para os slides.
- D) é possível inserir gráficos através da guia Inserir.
- E) para buscar uma palavra nos slides basta ir na guia Início botão Localizar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 10) A tuberculose bovina é uma zoonose de evolução crônica causada pelo *Micobacterium bovis* e caracteriza-se pelo desenvolvimento de lesões nodulares denominadas tubérculos. Essas lesões podem ser localizadas em qualquer órgão do animal. Assinale a afirmação **INCORRETA**.

- A) A transmissão ocorre, principalmente, por via aerógena, mas a bactéria também pode ser transmitida por via entérica.
- B) Pode ser transmitida do animal para o humano, mas do humano para o animal a transmissão não ocorre.
- C) Os sintomas aparecem, geralmente, no estágio final da doença. O animal sofre grande perda de peso e da produção de leite e pode apresentar inflamação da glândula mamária.
- D) Ainda não existe tratamento recomendado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Quando a doença é diagnosticada, é preciso sacrificar o animal.
- E) O diagnóstico indireto da tuberculose deverá ser realizado através testes alérgicos de turberculinização intradérmica.

Questão 11) O *Mycobacterium bovis* e a *Brucella abortus* são agentes que podem sobreviver durante meses no

meio ambiente, aumentando sua chance de infectar outros suscetíveis. Portanto, a adoção de programas de desinfecção de currais, de estábulos e demais locais de aglomeração de animais adquire grande importância como medida complementar ao combate a esses patógenos. Qual dos desinfetantes abaixo **NÃO** é indicado para realização da desinfecção desses locais, segundo o manual do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT).

- A) Iodo.
- B) Cal (hidróxido de cálcio).
- C) Hipoclorito de cálcio.
- D) Soda cáustica.
- E) Formol.

Questão 12) Na inspeção "post-mortem" de aves, detectou-se uma carcaça com lesão nos sacos aéreos cervicais, axilares, torácicos anteriores, e abdominais. Assinale a alternativa que indica julgamento/destino, respectivamente.

- A) Aproveitamento condicional/elaboração de cortes.
- B) Não apreensão/liberação para o consumo in natura.
- C) Rejeição total/ gracharia.
- D) Liberação para o consumo in natura/ não apreensão.
- E) Elaboração de cortes/ aproveitamento condicional.

Questão 13) Denominada de complexo teníase-cisticercose, constitui-se de duas entidades mórbidas distintas, causadas pela mesma espécie de cestódio, em fases diferentes do seu ciclo de vida (PFUETZENREITER; ÁVILA-PIRES et al., 2000). Sobre o complexo teníase-cisticercose, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) A teníase é provocada pela presença da forma adulta da *Taenia solium* ou da *Taenia saginata* no intestino delgado do homem.
- B) A cisticercose é causada pela larva da *Taenia solium* nos tecidos, ou seja, é uma enfermidade somática.
- C) O homem é o único hospedeiro definitivo da forma adulta da *Taenia solium* e da *Taenia saginata*.
- D) A cisticercose é adquirida através da ingestão de carne bovina ou suína mal cozida, que contém as larvas.
- E) A teníase é uma parasitose intestinal que pode causar dores abdominais, náuseas, debilidade, perda de peso, flatulência, diarreia ou constipação.

Questão 14) A inspeção "post-mortem" consiste no exame de todos os órgãos e tecidos, abrangendo a observação e apreciação de seus caracteres externos, sua palpação e abertura dos gânglios linfáticos correspondentes, além de cortes sobre o parênquima dos órgãos,

quando necessário. Qual dos itens **NÃO** está relacionado à rotina de inspeção "post-mortem"?

- A) Observação dos caracteres organolépticos e físicos do sangue por ocasião da sangria e durante o exame de todos os órgãos.
- B) Exame de cabeça, músculos mastigadores, língua, glândulas salivares e gânglios linfáticos correspondentes.
- C) Exame da cavidade abdominal, órgãos e gânglios linfáticos correspondentes.
- D) Exame da cavidade torácica, órgãos e gânglios linfáticos correspondentes.
- E) Exame da temperatura retal, em bovinos, ovinos e caprinos.

Questão 15) Dentro do Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa - PNEFA é considerada atribuição/responsabilidade do Serviço Veterinário Estadual:

- A) promoção e fiscalização da vacinação de bovinos e bubalinos.
- B) coordenação e supervisão nacional do PNEFA.
- C) controle do trânsito internacional de animais e de seus produtos e subprodutos.
- D) aquisição e aplicação da vacina contra a febre aftosa.
- E) controle da qualidade da vacina empregada.

Questão 16) A análise de crioscopia ou ponto de congelamento do leite é utilizada para determinar a adulteração do leite

- A) quanto à presença de inibidores.
- B) quanto ao desnate, adição de água ou solutos.
- C) ao desnate e a acidez do leite cru.
- D) pela presença de água, não sendo indicativo de ocorrência de desnate do leite.
- E) pela presença de resíduos de antibacterianos.

Questão 17) Em 2 de janeiro de 2001, a ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) aprovou a resolução RDC Nº12, que estabelece os Padrões Microbiológicos para alimentos e determina os critérios para a conclusão e interpretações de resultados das análises microbiológicas dos alimentos destinados ao consumo humano. (ANVISA, 2005). Com base nessa resolução, são considerados microrganismos indicadores:

- A) *Escherichia coli*, *Salmonella sp* e *Staphylococcus coagulase positiva*.
- B) bolores e leveduras, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*.
- C) microrganismos mesófilos aeróbios, *Escherichia coli* e bolores e leveduras.
- D) *Salmonella sp*, bolores e leveduras, *Staphylococcus coagulase positiva*.
- E) coliformes fecais, microrganismo mesófilos aeróbios, *Salmonella sp*.

Questão 18) A leishmaniose visceral (LV), é uma zoonose de evolução crônica, com acometimento sistêmico que, se não tratada, pode levar a óbito até 90% dos casos.

- I. No Brasil, a forma de transmissão é através da picada dos vetores – *L. longipalpis* ou *L. cruzi* – infectados pela *Leishmania chagas*.
- II. Na área urbana, o cão (*Canis familiaris*) é a principal fonte de infecção. A enzootia canina tem precedido a ocorrência de casos humanos. No ambiente silvestre, os reservatórios são as raposas (*Dusicyon vetulus* e *Cerdocyon thous*) e os marsupiais (*Didelphis albiventris*).
- III. O período de incubação é bastante estável tanto para o homem, como para o cão.
- IV. O cão (*Canis familiaris*) pode desenvolver os sintomas da doença, que são: emagrecimento, queda de pêlos, crescimento e deformação das unhas, paralisia de membros posteriores, desnutrição, entre outros.

Está correta a alternativa:

- A) I e II, apenas.
- B) I, II, III e IV.
- C) III e IV, apenas.
- D) I e IV, apenas.
- E) I, II e IV apenas

Questão 19) Em um programa de controle da Dengue, temos dois agentes: Agente de Controle de Endemias (ACE) e, Agente Comunitário de Saúde (ACS). **NÃO** é competência do Agente de Controle de Endemias (ACE):

- A) atuar junto aos domicílios, informando seus moradores sobre a doença – seus sintomas e riscos – sobre o agente transmissor e medidas de prevenção;
- B) vistoriar imóveis não residenciais, acompanhado pelo responsável, para identificar locais e objetos que sejam ou possam se transformar em criadouros de mosquito transmissor da dengue;
- C) vistoriar e tratar com aplicação de larvicida, caso seja necessário, os pontos estratégicos;
- D) acompanhar os pacientes com dengue, após atendimento nos serviços de saúde, por meio de visitas domiciliares, orientando a família e a comunidade;
- E) encaminhar ao setor competente a ficha de notificação da dengue, conforme estratégia local.

Questão 20) Na Instrução Normativa Nº 62, de 29 de dezembro de 2011 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) determina os requisitos mínimos de qualidade que deve apresentar o leite cru refrigerado nas propriedades rurais. Os índices aceitos a partir de 01/01/2012 até 30/6/2014 para a Região Sul do Brasil com relação à Contagem Padrão em Placas (CPP),

expressa em UFC/ml, e Contagem de Células Somáticas (CCS), expressa em CS/ml, são respectivamente:

- A) máximo de 600.000 UFC/ml e máximo de 600.000 CS/ml.
- B) máximo de 300.000 UFC/ml e máximo de 400.000 CS/ml.
- C) máximo de 750.000 UFC/ml e máximo de 750.000 CS/ml.
- D) máximo de 100.000 UFC/ml e máximo de 200.000 CS/ml.
- E) máximo de 1.000.000 UFC/ml e máximo de 1.000.000 CS/ml.

Questão 21) A raiva é considerada uma das zoonoses de maior importância em Saúde Pública, não só por sua evolução drástica e letal, como também por seu elevado custo social e econômico. Das ações abaixo, qual **NÃO** faz parte da estratégia do Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros - PNCRH?

- A) Vigilância epidemiológica.
- B) Controle de morcegos hematófagos da espécie *Desmodus rotundus*, sempre que houver risco de transmissão da raiva aos herbívoros.
- C) Eliminação dos herbívoros acometidos.
- D) Educação em Saúde.
- E) Orientação sobre a vacinação dos herbívoros domésticos.

Questão 22) O Sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), deve ser adotado por estabelecimentos de produção de produtos de origem animal. É um princípio do sistema APPCC:

- A) assegurar o cumprimento de todos os requisitos para a obtenção do Certificado de Controle Total dos Pontos Críticos emitidos pelo Ministério da Agricultura e Abastecimento – MAPA.
- B) definir ações corretivas a serem tomadas sempre que forem identificados desvios dos limites críticos durante procedimentos de monitoração.
- C) fornecer dados estatísticos de interesse na avaliação de produção, industrialização, transporte e comércio, até o décimo dia útil do mês.
- D) aplicar substâncias apropriadas para desnaturação de produtos condenados, quando houver instalações para sua imediata transformação.
- E) definir e aplicar sanções legais quando detectadas falhas no processo de produção.

Questão 23) Assinale a alternativa que representa uma medida de controle adotada pelo Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa.

- A) Interdição da propriedade foco dentro do circuito.
- B) Vacinação obrigatória em circuitos de mesmo status sanitário.

- C) Inquérito sorológico de todos os ruminantes que circularem entre os circuitos de status sanitário
- D) Proibição de trânsito de bovinos, bubalinos e outras espécies suscetíveis entre circuitos pecuários de status sanitário diferente.
- E) Trânsito livre de bovinos, bubalinos e outras espécies suscetíveis entre circuitos pecuários de status sanitário diferente.

Questão 24) A Lei Nº 5.517, de 23 de outubro De 1968 dispõe sobre o exercício da profissão de Médico Veterinário e cria os Conselhos Federal e Regionais de Medicina Veterinária. Quais das competências abaixo são privativas do Médico Veterinário?

- I. A regência de cadeiras ou disciplinas especificamente médico-veterinárias, bem como a direção das respectivas seções e laboratórios.
 - II. A prática da clínica em todas as suas modalidades.
 - III. A assistência técnica e sanitária aos animais sob qualquer forma.
 - IV. O planejamento e a execução da defesa sanitária animal.
- A) I e III, apenas.
 - B) II, III e IV, apenas.
 - C) I e IV, apenas.
 - D) I e II, apenas.
 - E) I, II, III e IV.

Questão 25) Qual das alternativas abaixo **NÃO** representa um medida preventiva no controle ambiental de roedores?

- A) Armazenamento adequado de alimentos.
- B) Destino adequado do lixo.
- C) Utilização de rodenticidas registrados na ANVISA.
- D) Remoção e destino adequado de resíduos alimentares humanos e animais.
- E) Manutenção de terrenos baldios murados e livres de mato e entulhos.

Questão 26) Em relação à leptospirose:

- I. o agente etiológico são bactérias do gênero *Leptospira*;
- II. a infecção humana resulta da exposição direta ou indireta a urina de roedores;
- III. a evolução da doença apresenta alta taxa de mortalidade, tanto nos animais como no humano;
- IV. é uma zoonose de caráter febril que pode acometer homens e animais.

Estão corretas as proposições da alternativa:

- A) I e II, apenas.
- B) I, II e III, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

Questão 27) Numa linha de abate, quando são atordoados ou

insensibilizados, os animais devem sofrer imediatamente a sangria.

Qual o tempo preconizado entre a insensibilização e a sangria?

- A) Trinta segundos.
- B) Um minuto.
- C) Dois minutos.
- D) Três minutos.
- E) Cinco minutos.

Questão 28) A Instrução Normativa nº 33, de 24 de agosto de 2007, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) estabelece como condição para recomendação da vacinação contra brucelose, utilização da vacina não indutora da formação de anticorpos aglutinantes, amostra RB51 em fêmeas bovinas

- A) com idade entre 3 e 8 meses e que tenham sido vacinadas com a amostra B19.
- B) adultas soropositivas, como forma terapêutica.
- C) adultas que sofreram primovacinação com a amostra B19, em qualquer município dos estados brasileiros.
- D) com idade entre 3 e 8 meses e soronegativas para brucelose.
- E) adultas e não reagentes aos testes diagnósticos, em estabelecimento de criação com focos de brucelose.

Questão 29) O Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária - SUASA é o novo sistema de inspeção, organizado de forma unificada, descentralizada e integrada entre Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, que coordena o Sistema, como instância central superior, os Estados, Distrito Federal, como instância intermediária e os municípios como instância local, através de adesão voluntária. Qual dos itens abaixo **NÃO** corresponde à atribuição dos agentes da instância intermediária (Estados, Distrito Federal).

- A) Vigilância agropecuária do trânsito interestadual de vegetais e animais.
- B) Coordenação e execução dos programas e campanhas de controle e erradicação de pragas dos vegetais e doenças dos animais.
- C) Coordenação e execução das ações de epidemiologia.
- D) Auditagem e outras atividades em relação às instâncias locais.
- E) Educação e vigilância sanitária.

Questão 30) Qual é a região mais adequada para diagnóstico histológico Encefalopatia Espongiforme Bovina (BSE), conhecida em todo mundo como "doença da vaca louca"?

- A) Cerebelo.
- B) Hipocampo.
- C) Tronco cerebral.
- D) Córtex cerebral.
- E) Medula espinhal.