

MUNICÍPIO DO IPOJUCA

CONCURSO PÚBLICO
Nível Superior

PROVA **Q**

CADERNO DE PROVAS
PARTE II

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

PARA OS CARGOS

39: MÉDICO VETERINÁRIO ESPECIALISTA EM
GESTÃO DA QUALIDADE DE ALIMENTOS

40: MÉDICO VETERINÁRIO ESPECIALISTA EM
VIGILÂNCIA SANITÁRIA

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente os seus dados pessoais e os dados identificadores de seu cargo transcritos acima com o que está registrado em sua **folha de respostas**. Confira também o seu nome e o nome da prova — Prova Q — no rodapé de cada página numerada desta parte II de seu caderno de provas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores de seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A calúnia não exige provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Alguns bovinos de uma propriedade rural têm apresentado hipertermia, anorexia, pelos arrepiados, taquicardia, taquipneia, redução dos movimentos de ruminação, anemia, icterícia, hemoglobinúria e abatimento. Na necropsia de alguns animais que vieram a óbito, foram observadas, macroscopicamente, mucosas e serosas anêmicas ou ictericas, fígado e baço escuros, aumentados e congestos, linfonodos intumescidos e escuros, rins aumentados, vesícula biliar distendida, com bile escura, densa e grumosa, hidropericárdio, congestão do córtex cerebral e cerebelar e bexiga com urina de cor vermelho escuro.

Acerca da enfermidade descrita nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 51 O provável diagnóstico da enfermidade é a tristeza parasitária bovina.
- 52 O agente etiológico da enfermidade é um vírus RNA, envelopado, da ordem *Mononegavirales*, família *Rhabdoviridae* e gênero *Lyssavirus*.
- 53 A enfermidade é considerada uma zoonose, com alta letalidade para humanos.
- 54 A enfermidade apresenta alta morbidade e mortalidade para bovinos adultos primoinfectados.

Em uma propriedade rural, um equino apresentava inquietação, olhares no flanco, pateamento e, às vezes, coices. Ainda deitava e levantava-se frequentemente, além de adotar a posição de micção ou defecação constantemente. Ao exame clínico, o animal apresentou sudorese e aumento da frequência respiratória.

Acerca dessa situação hipotética, julgue os itens que se seguem.

- 55 A provável enfermidade em questão é a cólica equina.
- 56 As drogas a serem adotadas para o tratamento dos sintomas do equino devem promover a completa sedação do animal.
- 57 Deve-se preconizar a utilização de anti-inflamatório não hormonal, que age bloqueando a cascata do ácido araquidônico da via ciclooxigenase.
- 58 Para auxiliar a recuperação desse animal, deve-se administrar feno ou capim, muito maduro e triturado.

Considere que um médico veterinário esteja prestando serviços para uma indústria de produção de queijos do tipo muçarela a fim de coletar amostras para pesquisa de *Salmonella*. Com relação a essa situação hipotética e aos métodos de amostragem e análise que devem ser utilizados nesse caso, julgue os próximos itens.

- 59 O médico veterinário deve coletar amostras de mesmo lote, ou seja, amostras que foram produzidas e manuseadas em diferentes intervalos de tempo de funcionamento de linha de produção.
- 60 Na análise de *Salmonella*, podem ser misturadas várias unidades de amostras para se realizar um único ensaio.
- 61 Em relação a esse tipo de análise microbiológica, recomenda-se o plano de três classes para a coleta das amostras.
- 62 Os queijos devem ser coletados, de preferência, individualmente, em sua embalagem comercial original, fechada e intacta.
- 63 As amostras devem ser, preferencialmente, transportadas sob temperatura ambiente para favorecer a proliferação bacteriana e aumentar as chances de se obter resultado positivo.

Suponha que, em um abatedouro de bovinos, um médico veterinário tenha acompanhado as linhas de inspeção dos pés, da cabeça e língua, do trato gastrointestinal e do coração e pulmão dos animais. Em relação a essa inspeção *post mortem* desses animais nessas linhas, julgue os itens subsequentes.

- 64 Na linha dos pés, deve-se buscar, principalmente, a detecção de possíveis lesões decorrentes de febre aftosa.
- 65 No procedimento de inspeção da cabeça e língua, para a visualização de possíveis lesões, o único corte permitido nessa linha, com exceção dos linfonodos, é o da língua.
- 66 No trato gastrointestinal, devem ser realizados cortes em, no mínimo, 10 linfonodos mesentéricos.
- 67 Nos pulmões, a enfisema, a pneumonia e a tuberculose estão entre as principais lesões que devem ser observadas.
- 68 O único corte realizado na inspeção do coração é o do saco pericárdico, para se verificar a presença de pericardite.

Considere que, em um supermercado, tenham sido coletadas amostras de queijo de tipo prato e de tipo minas frescal para a análise de identidade e qualidade desses alimentos. Com base nessa situação e acerca dos padrões de identidade, julgue os próximos itens.

- 69** O queijo de tipo prato é maturado, obtido por coagulação do leite, por meio do coalho e(ou) de outras enzimas coagulantes apropriadas, complementadas ou não pela ação de bactérias lácticas específicas.
- 70** O queijo de tipo minas frescal é um queijo fresco, obtido por coagulação enzimática do leite com coalho e(ou) com outras enzimas coagulantes apropriadas, complementadas ou não pela ação de bactérias lácticas específicas.
- 71** O queijo de tipo prato é classificado como queijo semigordo, de alta umidade, que deve ser consumido fresco.
- 72** O queijo de tipo minas frescal é classificado como queijo gordo, de média umidade.

Em relação aos procedimentos de higienização na indústria de alimentos de origem animal, na implantação do APPCC, julgue os itens que se seguem.

- 73** Nessa indústria, a água não deve apresentar dureza excessiva, isto é, excesso de sais inorgânicos — cloretos de cálcio e de magnésio, sulfatos e bicarbonatos —, pois essa característica reduz a eficácia de alguns detergentes e desinfetantes e contribui para a formação de incrustações na superfície do equipamento durante a evaporação.
- 74** Os ácidos orgânicos — como o cítrico, o tartárico e o sulfâmico — são indicados para a dissolução de minerais e para a remoção de materiais incrustados nas superfícies, pois não as corroem, não causam irritação na pele e são facilmente removíveis com água.

A Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) é responsável pela melhoria da sanidade animal no mundo. Sediada em Paris, França, contava, em abril de 2009, com 174 países-membros. Acerca da OIE, julgue os itens de **75** a **79**.

- 75** A necessidade de combater as doenças dos animais em nível mundial motivou a criação, em 1924, do então *Office International des Épizooties* (ou Escritório Internacional de Epizootias) que, em 2003, converteu-se na Organização Mundial de Saúde Animal, conservando, no entanto, a sigla OIE.

- 76** São documentos normativos elaborados pela OIE: o Código Sanitário para os Animais Terrestres, o Manual de Provas de Diagnóstico e Vacinas para os Animais Terrestres, o Código Sanitário para os Animais Aquáticos e o Manual de Provas de Diagnóstico para os Animais Aquáticos.

- 77** Melhorar o bem-estar animal usando bases científicas é um dos objetivos da OIE.

- 78** A Organização Mundial do Comércio (OMC) não reconhece as normas ditadas pela OIE como normas de referência mundial.

- 79** A OIE desempenha suas atividades sob a autoridade e o controle de seu diretor geral, eleito para um mandato de cinco anos.

A febre aftosa é uma doença vesicular, objeto de um programa nacional de erradicação, desenvolvido pelos serviços veterinários e produtores rurais brasileiros. Com relação à febre aftosa, julgue os itens que se seguem.

- 80** A doença é reconhecida por seu impacto econômico e elevado poder de difusão.

- 81** Os tipos de vírus da febre aftosa já registrados no Brasil são O, A e SAT 1.

- 82** No Brasil, todas as espécies de animais domésticos suscetíveis à febre aftosa são submetidas à vacinação no âmbito do Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa (PNEFA).

- 83** O estado de Santa Catarina é reconhecido pela OIE como zona livre de febre aftosa sem vacinação.

- 84** Entre os animais biungulados naturalmente suscetíveis à febre aftosa, estão os camelídeos sul-americanos.

Acerca de produtos veterinários, julgue os seguintes itens.

- 85** A responsabilidade técnica exclusiva de médico veterinário é uma exigência para o registro de estabelecimentos produtores de materiais biológicos de uso veterinário.

- 86** As partidas de vacina contra a raiva, antes de serem liberadas para a comercialização, são submetidas a testes para aferição da esterilidade, inocuidade e eficiência, realizados pelo fabricante e pela rede de laboratórios oficiais do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

A vigilância sanitária internacional, nos portos, aeroportos e postos de fronteira, desenvolve ações de fiscalização voltadas para animais e produtos de origem animal com o objetivo de impedir o ingresso de patógenos no país. A esse respeito, julgue os próximos itens.

- 87** O mel de abelha é um exemplo de produto agropecuário, cujo ingresso em território brasileiro não exige a certificação sanitária.
- 88** Materiais biológicos de origem animal, conservados ou fixados, quando acompanhados por declaração emitida por órgão oficial do país de origem ou por instituição científica, podem ser isentados de autorização prévia de importação e da apresentação de certificado sanitário de origem.

Acerca dos programas sanitários, julgue os próximos itens.

- 89** O Brasil conta hoje com uma área livre de peste suína clássica formada pelos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Tocantins, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Bahia, Sergipe e pelo Distrito Federal.
- 90** O Programa Nacional de Sanidade Avícola (PNSA) desenvolve ações de profilaxia e controle da doença de Newcastle, das salmoneloses aviárias e das micoplasmoses.

As doenças de maior impacto econômico no contexto nacional e internacional são objeto de ações governamentais que visem o seu controle ou a sua erradicação. Acerca do tema, julgue os itens subsequentes.

- 91** A anemia infecciosa equina é uma doença de notificação obrigatória em território nacional.
- 92** As doenças de notificação obrigatória no âmbito do Programa Nacional de Sanidade Suídea (PNSS) são: a peste suína clássica, a doença de Aujeszky, a brucelose, a tuberculose, a sarna, a leptospirose, a febre aftosa, a raiva, a cisticercose e a hidatidose, além de qualquer doença exótica que acometa suínos.
- 93** A peste suína africana é uma doença exótica, cuja ocorrência jamais foi registrada no Brasil.
- 94** A triquinose, a gastroenterite transmissível e a síndrome reprodutiva e respiratória dos suínos são endêmicas no Brasil.
- 95** Entre as doenças vesiculares com registro de ocorrência no Brasil estão, além da febre aftosa, a estomatite vesicular e a doença vesicular do suíno.

Em entrevista coletiva realizada no dia 28 de junho de 2009, o ministro da Saúde do Brasil, José Gomes Temporão, confirmava a primeira morte causada pela gripe A (H₁N₁) no Brasil. Segundo ele, a vítima fora infectada pelo vírus na Argentina e havia falecido na manhã daquele dia. O ministro afirmou que haviam sido confirmados mais 36 casos da doença. O número de pessoas infectadas no país totalizava, então, 627 pessoas. O ministro, contudo, disse que a letalidade do vírus era pequena, e estava em queda. "Há uma percepção em todo o mundo neste momento de uma queda da letalidade do vírus", disse. Temporão falou também que, "nas primeiras semanas no início da transmissão, havia registro de 2% de letalidade (...) agora se aproxima de 0,4%" o que indica que a letalidade está menor.

Marina Mello. Internet: <noticias.terra.com.br> (com adaptações).

Julgue os itens que se seguem, com relação ao texto acima.

- 96** Tendo por base os dados apresentados pelo ministro da saúde, é possível afirmar que a letalidade registrada no Brasil, naquele momento, era inferior à mundial.
- 97** Subestimar o número inicial de pessoas infectadas pelo vírus A (H₁N₁) pode resultar em sobre-estimar a letalidade produzida pela influenza A (H₁N₁).

O controle da movimentação de animais é uma ação de grande relevância para o êxito dos programas sanitários. A respeito desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 98** A emissão da guia de trânsito animal (GTA) é obrigatória para todas as espécies animais, incluindo cães e gatos.
- 99** Veterinários privados, mesmo quando habilitados pelo serviço veterinário oficial, são impedidos de emitir a GTA para aves e suínos.
- 100** A GTA, uma vez emitida, permite o acesso automático de bovinos e bubalinos a qualquer parte do território nacional quando a origem dos animais transportados for uma zona livre de febre aftosa com vacinação.