



## Concurso Público

## Nível Superior

# Cargo 18: Médico Veterinário

Caderno de  
Provas Objetivas

Aplicação: 21/3/2004

# MANHÃ

**CESPE**  
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
Criando Oportunidades para Realizar Sonhos

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém cento e vinte itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 120.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: a cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde 1,00 ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2004 – SEAD/SESPA, de 7/1/2004.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração das provas é de três horas, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

#### AGENDA

- I 22/3/2004 – Divulgação, a partir das 10 h, dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no site <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB, em Brasília.
- II 23 e 24/3/2004 – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente no local e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III 19/4/2004 – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Estado do Pará e nos locais mencionados no item I, do resultado final das provas objetivas e da convocação para a avaliação de títulos.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 11 do Edital n.º 1/2004 – SEAD/SESPA, de 7/1/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelos telefones 0(XX) 91 4004 2525 e 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no site <http://www.cespe.unb.br>.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

## PARTE I – CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Lição de sabedoria

Um cientista muito preocupado com os problemas do mundo passava dias em seu laboratório, tentando encontrar meios de minorá-los.

Certo dia, seu filho de 7 anos de idade invadiu o seu santuário decidido a ajudá-lo.

O cientista, nervoso pela interrupção, tentou fazer o filho brincar em outro lugar. Vendo que seria impossível, procurou algo que pudesse distrair a criança. De repente, deparou-se com o mapa do mundo. Estava ali o que procurava. Recortou o mapa em vários pedaços e, junto com um rolo de fita adesiva, entregou ao filho dizendo:

— Você gosta de quebra-cabeça? Então vou lhe dar o mundo para consertar. Aqui está ele todo quebrado. Veja se consegue consertá-lo bem direitinho. Mas faça tudo sozinho.

Pelos seus cálculos, a criança levaria dias para recompor o mapa. Passadas algumas horas, ouviu o filho chamando-o calmamente. A princípio, o pai não deu crédito às palavras do filho. Seria impossível na sua idade conseguir recompor um mapa que jamais havia visto.

Relutante, o cientista levantou os olhos de suas anotações, certo de que veria um trabalho digno de uma criança. Para sua surpresa, o mapa estava completo. Todos os pedaços haviam sido colocados nos devidos lugares. Como seria possível? Como o menino havia sido capaz?

— Você não sabia como era o mundo, meu filho, como conseguiu?

— Pai, eu não sabia como era o mundo, mas, quando você tirou o papel da revista para recortar, eu vi que do outro lado havia a figura de um homem. Quando você me deu o mundo para consertar, eu tentei, mas não consegui. Foi aí que me lembrei do homem, virei os recortes e comecei a consertar o homem que eu sabia como era. Quando consegui consertar o homem, virei a folha e vi que havia consertado o mundo!

Autor anônimo. Mensagem que circulou por e-mail em fev./2004 (com adaptações).

Julgue os itens subseqüentes, quanto às idéias, à tipologia textual e à grafia do texto **Lição de sabedoria**.

- 1 O título justifica-se porque, em função dos fatos narrados, depreende-se que o mundo só estará concertado quando houver harmonia entre os homens.
- 2 O texto, predominantemente descritivo, conta o espanto de um homem diante da esperteza de seu filho.
- 3 Os vocábulos “laboratório”, “santuário” e “vários” estão escritos com acento agudo porque são palavras paroxítonas terminadas em ditongo.
- 4 O pai, científico, tomando consciência da impossibilidade de o filho removê-lo de seu intento de pesquisador, buscou alguma tarefa que pudesse fazer a criança partilhar de suas atividades narrativas.
- 5 O cientista, relutante ao erguer os olhos de suas anotações, certamente julgando que encontraria um trabalho infantil, admirado constatou que o mapa-múndi estava completo e que os pedaços tinham sido postos em seus devidos lugares.

Julgue o emprego do sinal indicativo de crase nos itens que se seguem.

- 6 A busca de soluções capazes de propiciar à humanidade a solução de seus problemas é o intuito maior de qualquer indivíduo que se dedique à pesquisa científica.
- 7 Aspirava à participar das atividades científicas do pai àquela criança esperta.
- 8 Ao constatar que, analisando à contraface da folha, existiam as partes da figura humana à mostra, a criança conseguiu desvendar à incógnita do desconcerto do mundo.

### Substantivo *versus* adjetivo

1 Além das denúncias de tráfico de influência,  
lavagem de dólares, prevaricação, sonegação de impostos,  
nepotismo, fisiologismo e clientelismo político, outro tema  
4 que se encontra no centro das discussões éticas e políticas no  
país é o papel da imprensa.

Acusam, do lado de lá, a imprensa, entre outras  
7 coisas, de sensacionalista, injusta, partidária, tendenciosa,  
integrante do ficcional sindicato do golpe ou daqueles  
segmentos interessados em destruir as instituições, como a  
10 presidência da República.

Para melhor avaliar o que ocorre hoje nessa relação  
entre imprensa e governo, os jornalistas, cientistas políticos,  
13 sociólogos e historiadores de amanhã terão mais isenção e  
muito o que pesquisar. Hoje, estamos todos envolvidos como  
profissionais, como cidadãos.

O senso profissional do jornalista mistura-se com  
sentimentos difusos de patriotismo, ódio, raiva, impotência,  
esperança, descrença. O momento apresenta um quadro rico  
19 em detalhes carregados de tensão. O conflito manifesta uma  
semântica, mediante a qual se tenta conquistar a opinião  
pública.

Os acusados, alvos de denúncias substantivas,  
partem para o contra-ataque, na tentativa de atingir seus  
acusadores com frases adjetivas. De preferência,  
25 desabonadoras. A tática não é nova. Quando Nero procurou  
alguém para responsabilizar pelo incêndio de Roma, não  
titubeou. Escolheu os cristãos, vistos pelo imperador e sua  
28 corte como inimigos políticos. Para preservar a instituição  
romana e a si próprio, Nero transferiu sua loucura para o  
suposto ato dos cristãos.

Sempre se pode colher na história entre dominados  
e dominadores, governantes e súditos, situação e oposição,  
instituição pública governamental e imprensa, entre outras  
34 divisões maniqueístas, condutas assemelhadas. Na defensiva,  
quem tem o poder procura, diante de acusações substantivas,  
desqualificar os inimigos com adjetivos.

Na revelação da divergência, do conflito e da ira  
pela palavra, procura-se esconder o que mais se manifesta na  
realidade do discurso: a verdade. Aí, a imprensa apresenta-se  
40 como veículo mais eficaz para distribuir as informações e as  
interpretações factuais. Sem os jornais independentes, há o  
discurso político surdo. Uma contradição que nega a essência  
43 e a natureza política, ou seja, o caráter público.

Com erros, até grandes, é a imprensa o canal mais  
eficiente para revelar as verdades que se escondem em tantos  
46 discursos, cenas de TV, papéis burocráticos, atos  
simbolicamente autoritários e totalitários. A imprensa, ao  
contrário do discurso político, em que predomina a locução  
49 adjetiva, tem por fundamento a revelação substantiva do  
cotidiano.

Marcel Cheida. *In: Folha de S. Paulo*, 26/7/1992 (com adaptações).

A partir das idéias e da tipologia do texto I, julgue os itens seguintes.

- 9 O primeiro parágrafo delimita, em um enfoque ético, o assunto tratado no texto: a discussão do papel social da imprensa.
- 10 Os parágrafos segundo, terceiro e quarto apresentam os seguintes desdobramentos do problema, respectivamente: a interpretação dos que detêm o poder, “do lado de lá” (l.6); a visão dos intelectuais, entre eles o autor, e a compreensão dos fatos pelo lado dos profissionais de imprensa.
- 11 O posicionamento do autor é reforçado no quinto parágrafo, pela retomada da dicotomia apresentada no título, exemplificada com dados colhidos da História.
- 12 O último período do texto expõe, recuperando as expressões “locução adjetiva” e “revelação substantiva”, conclusões acerca do assunto anteriormente delimitado.
- 13 Pelo encadeamento das idéias na construção textual, constata-se que a matéria é apresentada sob a forma de uma argumentação.

Com referência à grafia e à acentuação das palavras do texto I, julgue os itens a seguir.

- 14 Agrupando-se algumas palavras das linhas 1 e 2 em função das regras pelas quais elas são acentuadas, formam-se dois grupos: a) “denúncias” e “influência”; b) “tráfico” e “dólares”.
- 15 A vogal “i”, nas palavras “país” (l.5) e “maniqueístas” (l.34), é acentuada porque está na sílaba tônica, formando um hiato com a vogal anterior.
- 16 O vocábulo “senso” (l.16) admite, sem que ocorra mudança de sentido, a grafia com a inicial “c”, como na expressão **censo populacional**.
- 17 A escrita de “contra-ataque” (l.23) poderia ser feita sem hífen, por analogia com “contradição” (l.42), sem que se incorresse em erro de grafia.
- 18 O vocábulo “cotidiano” (l.50) aceita também a grafia **quotidiano**, devido à etimologia da palavra.

Julgue os itens seguintes, referentes ao emprego das classes de palavras e à sintaxe da oração e do período no texto I.

- 19 Na linha 7, os adjetivos “sensacionalista”, “injusta”, “partidária” e “tendenciosa” referem-se à imprensa televisiva exclusivamente, a quem é atribuído também o epíteto de “sindicato do golpe” (l.8).
- 20 O período “O senso profissional do jornalista mistura-se com sentimentos difusos de patriotismo, ódio, raiva, impotência, esperança, descrença.” (l.16-18) classifica-se como composto por coordenação.
- 21 Ligam-se sintaticamente a “sentimentos difusos” (l.17) os seguintes substantivos abstratos: “patriotismo”, “ódio”, “raiva”, “impotência”, “esperança” e “descrença”.
- 22 O conector “Quando” (l.25) e o advérbio “Sempre” (l.31) atribuem circunstância de tempo ao contexto em que estão empregados.
- 23 No período “Para preservar a instituição romana e a si próprio, Nero transferiu sua loucura para o suposto ato dos cristãos.” (l.28-30), as palavras sublinhadas expressam circunstâncias adverbiais de finalidade.

Julgue a concordância, a regência e a pontuação, além da manutenção do sentido dos parágrafos sexto e sétimo do texto I, nas reescrituras apresentadas nos itens a seguir.

- 24 Sempre pode-se retirar da história aspectos semelhantes em divisões maniqueístas, como nas condutas entre si de dominados e dominadores, governantes e súditos, situação e oposição, instituição pública governamental e imprensa.
- 25 Quem tem a defensiva do poder, procura diante de acusações da substância, desqualificar os inimigos com adjetivos periféricos.
- 26 Revela-se à divergência da ira à palavra, por intermédio do conflito, e procura-se, pela verdade, ocultar o que mais se manifesta no discurso: a realidade.
- 27 A imprensa é apresentada, no e ao poder, como o veículo mais eficiente à distribuição das comunicações e às interpretações dos fatos.
- 28 Existe o discurso político surdo, além da contradição negadora da essência natural e política da coisa pública, sempre que os jornais apregoam os fatos, com independências.

Com base nos princípios de redação e correspondência oficiais, julgue os itens a seguir, relativos ao texto I.

- 29 O quinto parágrafo, da forma como se encontra no texto, grafada entre aspas e indicando a autoria, porém sem a indicação de parágrafo, comporta a transcrição para o corpo de uma **ata**.
- 30 O texto, citando a fonte de onde foi retirado, fará parte de um **relatório técnico**, desde que transcrito em folha **padrão ofício**.

No Brasil, as ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem o Sistema Único de Saúde (SUS). Acerca desse sistema, julgue os itens que se seguem.

- 31 Os serviços de saúde privados podem participar do SUS em caráter complementar.
- 32 Compete ao SUS ordenar a formação de recursos na área de saúde.
- 33 Compete ao SUS coordenar a formulação da política de saneamento básico e a execução das ações nela previstas.
- 34 Cabem à direção estadual do SUS o estabelecimento de normas e a execução da vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- 35 A Programação Pactuada Integrada (PPI) é um instrumento de gestão do SUS, elaborado pelo Ministério da Saúde e aprovado pelos conselhos municipais e estaduais de saúde.

Com referência à gestão financeira do SUS, julgue os itens a seguir.

- 36 Para receberem os recursos destinados à cobertura das ações e dos serviços de saúde, municípios, estados e Distrito Federal não precisam contar necessariamente com conselhos de saúde.
- 37 Os municípios habilitados em gestão plena da atenção básica ampliada estão também habilitados em gestão plena do sistema municipal.

- 38 O reembolso das despesas com atendimentos prestados por unidades públicas beneficiárias de planos privados de saúde constitui fonte adicional de recursos do SUS.
- 39 Os recursos de custeio da esfera federal destinados às ações e aos serviços de saúde configuram o teto de financiamento global, sendo o valor para cada estado e município definido com base na PPI e correspondente à soma dos tetos financeiros de assistência, vigilância sanitária, epidemiologia e controle de doenças.
- 40 Os valores financeiros transferidos a estados e municípios, referentes a pisos, tetos, frações e índices, bem como as suas revisões, devem ser negociados nas comissões intergestoras bi e tripartite e aprovados pelos respectivos conselhos de saúde.

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos poderes públicos e da sociedade destinado a assegurar o direito à saúde. Com respeito a essa rede de proteção social, julgue os itens que se seguem.

- 41 Um dos objetivos da seguridade social é a garantia de universalidade do atendimento de saúde.
- 42 Na legislação brasileira, as ações e os serviços de saúde não são considerados de relevância pública.
- 43 Segundo a Constituição Federal, as políticas econômicas devem garantir redução de riscos de agravos à saúde.

Considerando os Programas de Agentes Comunitários de Saúde e de Saúde da Família (PACS/PSF), julgue os itens subsequentes.

- 44 Os agentes comunitários de saúde devem ser técnicos de enfermagem treinados para desenvolver ações básicas de saúde.
- 45 As equipes de saúde da família têm de ser obrigatoriamente chefiadas por um profissional médico.
- 46 O PACS/PSF é uma estratégia de reformulação do modelo assistencial em saúde no Brasil.
- 47 Cinco ações básicas de atenção à saúde da criança apresentam comprovada eficácia: promoção do aleitamento materno, acompanhamento do crescimento e desenvolvimento, imunização, prevenção e controle de doenças diarreicas e de infecções respiratórias.
- 48 As unidades do PACS/PSF atendem, preferencialmente, a uma demanda populacional espontânea sem delimitação territorial.

A atenção humanizada à mulher, por ocasião do aborto, parto e puerpério, compreende um conjunto de conhecimentos, práticas e atitudes que visa à promoção do parto e nascimento saudáveis e à prevenção de morbi-mortalidade materna e perinatal. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 49 A hospitalização no momento do trabalho de parto tem sido, em grande parte, responsável pela queda da mortalidade materna e neonatal no Brasil.
- 50 O percentual de partos cesarianos no Brasil vem crescendo de forma alarmante, chegando a ser, em média, na rede do SUS, maior que o de partos normais.

## PARTE II – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O cumprimento das funções de vigilância epidemiológica depende da disponibilidade de informações que sirvam para subsidiar o desencadeamento de ações, ou seja, da existência de informação para a ação. Nesse sentido, julgue os itens a seguir

- 51** As pessoas responsáveis pela coleta de dados devem estar bem preparadas para diagnosticar corretamente o caso, como também para realizar uma boa investigação epidemiológica, com anotações claras e confiáveis para que se possa assimilá-las com confiabilidade.
- 52** A gerência local do sistema de vigilância sanitária deve obter, com regularidade e oportunidade, dados do maior número possível de outras fontes geradoras, como centros de zoonoses, ambulatórios ou hospitais-sentinelas localizados nesse nível ou em sua periferia.
- 53** Os dados de morbidade permitem quantificar a população a partir do número de habitantes e características de sua distribuição, condições de saneamento, climáticas, ecológicas, habitacionais e culturais.
- 54** Notificação é a comunicação da ocorrência de determinada doença ou agravo à saúde, feita à autoridade sanitária somente por profissionais de saúde especializados, para fins de adoção de medidas de intervenção pertinentes.
- 55** Levantamento epidemiológico é um estudo realizado com base nos dados existentes nos registros dos serviços de saúde ou de outras instituições. Não é um estudo amostral e destina-se a coletar dados para complementar informações já existentes.

Até 1991, o Brasil era uma área indene para cólera. A partir de então, a epidemia chegou à selva amazônica, passando-se a observar a alternância de períodos de silêncio epidemiológico e de recrudescimento da epidemia no país. Com relação a essa enfermidade, julgue os itens que se seguem.

- 56** O agente etiológico da cólera é *Vibrio cholerae* O, grupo 1, sendo este o único sorogrupo patogênico identificado até hoje.
- 57** Vários estudos têm sugerido a possibilidade de existirem reservatórios ambientais, como plantas aquáticas e frutos do mar, além do homem.
- 58** A elevada ocorrência de assintomáticos em relação aos doentes não assume importância na cadeia de transmissão da doença. A propagação de pessoa a pessoa, por contato direto, é uma via de transmissão que não ocorre.
- 59** Em relação aos aspectos clínicos da cólera, além da diarreia, podem surgir vômitos, dor abdominal e, nas formas graves, câibras, desidratação e choque. A febre não é uma manifestação comum.
- 60** A cólera é uma doença de notificação compulsória ao Ministério da Saúde e à Organização Mundial de Saúde (Regulamento Sanitário Internacional).

A disponibilidade de água potável em quantidade suficiente nos domicílios é a medida mais eficaz para o controle das doenças de veiculação hídrica, como as hepatites por vírus do tipo A. Com relação a esse tipo de patologia, julgue os itens seguintes.

- 61** O homem e alguns primatas não-humanos são considerados reservatórios da hepatite A, inclusive os chimpanzés. Hoje, questiona-se a possibilidade de esses animais funcionarem como reservatório no estado silvestre.
- 62** O suspeito assintomático é aquele indivíduo sem sintomas e sem história clínica sugestiva de hepatite viral, que apresente dosagem de transaminases elevadas, em qualquer valor.
- 63** A conduta correta frente a um surto ou epidemia seria de notificar imediatamente nos níveis municipal, estadual e nacional.
- 64** Uma das medidas de controle da hepatite A seria orientar a população quanto à utilização de produtos à base de cloro, à fervura da água, às medidas de desinfecção domiciliar, tais como a limpeza e desinfecção da caixa de água domiciliar, a intervalos de 6 meses, ou de acordo com a necessidade.
- 65** A biópsia hepática como forma de diagnóstico tem caráter obrigatório no caso das hepatites virais agudas, particularmente da hepatite A.

Julgue os itens seguintes, que se referem a toxoplasmose.

- 66** A toxoplasmose é uma zoonose cosmopolita, causada por protozoário, responsável por apresentar quadros variados, desde infecção assintomática a manifestações sistêmicas extremamente graves.
- 67** Na toxoplasmose ocular, dois tipos de lesão podem ser observados na retina: retinite aguda, com inflamação intensa, e retinite crônica, levando à perda progressiva da visão e podendo chegar à cegueira.
- 68** A infecção por toxoplasmose em mulheres gestantes é mais grave para o feto no terço final da gestação, normalmente causando a morte deste.
- 69** Os hospedeiros definitivos de *T. gondii* são os homens, mamíferos e outros animais. Os intermediários são os gatos e os demais felinos.
- 70** A ingestão de solo e(ou) areia contaminados com esporos de toxoplasma representa a principal via de transmissão da doença para os homens.

Apesar de a raiva ser conhecida desde a Antiguidade, continua sendo um problema de saúde pública dos países em desenvolvimento, principalmente a transmitida por cães e gatos, em áreas urbanas, mantendo-se a cadeia de transmissão animal doméstico/homem. Com relação a esse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 71** No Brasil, o morcego é o principal responsável pela manutenção da cadeia silvestre. No ciclo urbano, as principais fontes de infecção são o cão e o gato. Outros reservatórios silvestres são: raposa, coioote, chacal, gato do mato, jaritaca, guaxinim, mangusto e macacos.

- 72 Todos os animais de sangue quente são suscetíveis à infecção pelo vírus rábico. A imunidade é conferida por meio de vacinação pré e pós-exposição.
- 73 A forma furiosa da raiva em cães é caracterizada por angústia, inquietude, excitação, tendência a agressão (morde objetos, outros animais e o próprio dono), alterações do latido (latido rouco), dificuldade de deglutição, sialorréia, tendência a fugir de casa, excitação das vias geniturinárias, irritação no local da agressão, incoordenação motora, crise convulsiva, paralisia, coma e morte.
- 74 O diagnóstico diferencial da raiva felina deve incluir cinomose, encefalites não-especificadas, infestação por helmintos (migração de larvas para o cérebro) e intoxicação por estricnina.
- 75 O período de observação para cães e gatos é restrito a 30 dias.

Julgue os itens seguintes, que versam acerca da leptospirose, doença infecciosa aguda de alta importância devido aos prejuízos que acarreta, não só no nível de saúde pública, em face da alta incidência de casos humanos, como também no âmbito econômico, em virtude do alto custo hospitalar dos pacientes, da perda de dias de trabalho e das alterações na esfera reprodutiva dos animais infectados.

- 76 Entre os roedores domésticos (*Rattus norvegicus*, *Rattus rattus* e *Mus musculus*), grande importância deve-se dispensar ao *R. norvegicus*, portador clássico da *L. icterohaemorrhagiae*, a mais patogênica ao homem.
- 77 A penetração da leptospirose ocorre de forma passiva através de mucosas (ocular, digestiva, respiratória, genital), não acontecendo na pele íntegra, mesmo quando ocorre permanência por tempo prolongado em coleções de água contaminada.
- 78 A hematossolubilização é o procedimento laboratorial mais amplamente empregado para o diagnóstico etiológico da infecção animal.
- 79 Uma das medidas de prevenção da doença seria a vacinação de animais (caninos, bovinos e suínos) por meio do uso de vírus atenuados com os variantes sorológicos prevalentes na região.
- 80 O agente etiológico da leptospirose animal é o mesmo da leptospirose humana. Cada sorovar tem o(s) seu(s) hospedeiro(s) preferencial(ais), porém uma espécie animal pode albergar um ou mais sorovares.

Com relação às hantavirose, julgue os itens a seguir.

- 81 No homem, as hantavirose são enfermidades de caráter crônico que podem apresentar-se sob as formas de febre hemorrágica com síndrome renal (HFRS) e síndrome pulmonar por hantavírus (HPS).
- 82 No roedor, a infecção pelo hantavírus é sempre letal, podendo levá-lo ao estado de reservatório do vírus por curto período de tempo.
- 83 A infecção humana ocorre mais frequentemente pela ingestão de alimentos mal cozidos que entraram em contato secreções dos reservatórios (roedores) de hantavírus.

- 84 Para os dois tipos de hantavirose, o diagnóstico faz-se por meio de imunofluorescência, ELISA e soroneutralização. A confirmação se dá por meio de contagem viral no órgãos positivos.
- 85 Se em determinado logradouro houver suspeita da ocorrência de hantavirose, uma das condutas frente ao caso será o envio, ao local, de uma equipe técnica operacional do Serviço de Controle de Zoonoses do município afetado, formada por um técnico em epidemiologia e 1 a 3 agentes de saúde treinados em controle de roedores, para melhor investigar e proceder às devidas ações.

Com relação a alguns procedimentos do controle higiênico-sanitário na obtenção e beneficiamento de alimentos de origem animal, julgue os itens subsequentes.

- 86 Na higiene pessoal, a apresentação do funcionário deve seguir o básico em relação à higiene corporal, tendo as seguintes recomendações: banho diário, sendo os pés bem secos, para evitar micoses; cabelos limpos, bem escovados e protegidos; unhas curtas, limpas, sem esmalte (inclusive base); dentes escovados; axilas com desodorante inodoro e sem perfumes; sem maquiagem; sem utilização de adornos (colares, amuletos, pulseiras ou fitas, brincos, relógios, anéis, entre outros); mãos e antebraços com higiene adequada; para o sexo masculino, a barba e o bigode devem ser raspados.
- 87 Não se deve permitir que trabalhem em indústria de produtos de origem animal portadores de feridas infectadas, abscessos, lesões cutâneas e infecções respiratórias.
- 88 Os hábitos pessoais dos manipuladores, tais como falar, cantar e assobiar dentro das áreas onde existem alimentos não tem influência no controle higiênico-sanitário desses produtos.
- 89 No controle higiênico-sanitário dos alimentos de origem animal, a higiene perfeita dos equipamentos, instrumental e utensílios contribui positivamente. Para isso, estes devem ser fabricados com material de ótima qualidade, de preferência em aço inox, com acabamento liso e perfeito polimento, impermeável, sem juntas, ranhuras, orifícios e cantos vivos.
- 90 Com relação à higiene dos estabelecimentos, são necessários cuidados que vão desde a localização destes, visando à prevenção e ao controle de fontes de contaminações, poeira ou poluição ambiental, até a disponibilidade e qualidade de água e a localização dos vazadouros.

Foi coletada, por um médico veterinário da vigilância sanitária, uma amostra de leite pasteurizado padronizado do tipo C para realização de análises, microbiológicas e físico-químicas. A amostra se encontrava na temperatura de 11°C. Os resultados obtidos para algumas análises foram: coliformes, NMP/mL a 45°C = 7 germes/mL; gordura (g/100 g) = 1,5; e índice crioscópico = -0,510° H.

Considerando os dados apresentados na situação acima, julgue os itens que se seguem.

- 91 A temperatura da amostra de leite encontrava-se em condições ideais de armazenamento (11 °C), pois a máxima temperatura permitida na comercialização é de 15 °C.
- 92 De acordo com a análise de coliformes, NMP/mL a 45 °C, o leite foi corretamente pasteurizado e está com qualidade microbiológica satisfatória, pois a quantidade de germe/mL constatada foi baixa.

- 93** Para o leite pasteurizado padronizado do tipo C, são permitidos valores entre 1,0 e 1,5 (g/100 g) de gordura.
- 94** Na situação descrita, o índice crioscópico está alterado, sendo o máximo permitido de  $-0,530^{\circ}\text{H}$ , sugerindo que o leite pode ter sido fraudado pela adição de água.
- 95** De uma forma geral, o leite considerado apresenta condições satisfatórias para o consumo humano.

Uma das fontes importantes de *Staphylococcus aureus* constitui o organismo humano, sendo o principal reservatório o nariz (entre 30% e 40% de pessoas saudáveis albergam o microrganismo nas narinas, nas mãos e em outras partes do corpo). Os animais são também fonte importante de *S. aureus*. Vacas podem conter essa bactéria no úbere e na pele. A respeito dessas informações e das doenças que são transmitidas ao homem pelos alimentos, julgue os itens seguintes.

- 96** Os *S. aureus* são bactérias Gram-positivas, imóveis, cujas células se agrupam em forma de cacho de uva. Esse microrganismo produz enterotoxinas envolvidas freqüentemente em surtos de toxiinfecções alimentares.
- 97** A causa principal da toxiinfecção alimentar causada por *S. aureus* são alimentos que foram manipulados por portadores dessa bactéria e permaneceram por muito tempo na temperatura ótima de crescimento ( $37^{\circ}\text{C}$ ) ou que não foram mantidos sob baixas temperaturas ( $< 10^{\circ}\text{C}$ ).
- 98** As enterotoxinas de *S. aureus* apresentam a particularidade de serem termorresistentes; por isso, uma vez presentes no alimento, não se tornam inativas se forem submetidas à temperatura de  $100^{\circ}\text{C}$  por menos de 30 minutos.
- 99** Como medidas de controle, deve-se evitar a contaminação cruzada de alimentos cozidos com alimentos crus ou com superfícies, equipamentos e utensílios sujos.
- 100** Leite oriundo de vacas com mastite não apresenta risco de conter o *S. aureus*.

Com relação às doenças transmitidas ao homem pela ingestão de alimentos, julgue os itens a seguir.

- 101** A *Salmonella* atinge os alimentos direta ou indiretamente, por intermédio das fezes dos animais na hora do abate, de fezes de humanos ou de águas poluídas por dejetos.
- 102** Os sintomas de intoxicação alimentar causada no homem por *Salmonella* surgem dentro de 6 a 36 horas ou mais e são caracterizados por febre, dor de cabeça e membros doloridos, assim como diarreia predominantemente e vômitos.
- 103** As intoxicações alimentares por *Salmonella* apresentam baixo impacto em saúde pública, devido ao fato de o sistema imunológico do corpo humano conseguir controlar a presença do microrganismo. Por isso, não se faz obrigatoriamente análise microbiológica de rotina para a detecção desse microrganismo em alimentos de origem animal.

- 104** No abate de aves em abatedouro-frigorífico, o risco de contaminação da carcaça por *Salmonella* na ocasião da evisceração é nulo devido ao fato de essa bactéria habitar exclusivamente a pele e as penas das aves.
- 105** Em abatedouro-frigorífico de bovinos, não existe o risco de disseminação de *Salmonella* a partir da água dos bebedouros dos currais de abate.
- 106** No processo tecnológico do abate de bovinos, a despeito do banho que antecede o atordoamento, a retirada de fezes da pele e dos pêlos deve ser eficiente para evitar contaminações por *Salmonella* no ato da esfolagem.
- 107** Não pode ser considerada como medida de controle da *Salmonella* o impedimento do seu desenvolvimento por refrigeração sistemática dos produtos armazenados ou expostos para a venda em temperaturas inferiores a  $4^{\circ}\text{C}$ , pois esse microrganismo prolifera abundantemente abaixo dessa temperatura.
- 108** Os processos de pasteurização não conseguem inativar a *Salmonella* presente em alimentos.
- 109** Uma importante medida de controle da *Salmonella* em estabelecimento de carnes consiste em se fazer uma rigorosa higiene de equipamentos, instalações em geral e utensílios, por meio da limpeza e desinfecção sistemáticas, bem como mantê-los livres de insetos e roedores.
- 110** No controle da *Salmonella*, a educação sanitária de todas as pessoas envolvidas nos processos de produção e comercialização é medida imperativa.

Com relação à ética e à legislação profissional da Medicina Veterinária, julgue os itens que se seguem.

- 111** A profissão de médico veterinário é diretamente responsável pelo desenvolvimento da produção animal e interessada nos problemas de saúde pública e, conseqüentemente, na segurança nacional, portanto, integrando-se no complexo das atividades econômicas e sociais do país.
- 112** Não é da competência privativa do médico veterinário o exercício da inspeção e fiscalização sob os pontos de vista higiênico, sanitário e tecnológico dos produtos de origem animal.
- 113** O médico veterinário deve utilizar todos os conhecimentos técnicos ou científicos a seu alcance contra o sofrimento animal.
- 114** Não comete grave infração ética o médico veterinário que deixar de atender as solicitações ou intimações para a instrução dos processos éticos-profissionais.
- 115** Não é vedado ao médico veterinário divulgar notícias alarmantes sobre problemas sanitários ou profissionais sem que haja suficiente conhecimento do assunto e a devida comprovação técnico-científica.

Com relação à classificação e ao funcionamento dos estabelecimentos de produtos de origem animal, julgue os itens subseqüentes.

**116** Entende-se por matadouro-frigorífico o estabelecimento dotado de instalações completas e equipamentos adequados para abate, manipulação, elaboração, preparo e conservação das espécies de açougue sob variadas formas, com aproveitamento completo, racional e perfeito, de subprodutos não-comestíveis e que possua instalações de frio industrial.

**117** Entende-se por entreposto de carnes e derivados o estabelecimento destinado ao abate de animais, bem como ao recebimento, guarda, conservação, acondicionamento e distribuição de carnes.

**118** Para o correto funcionamento, os estabelecimentos de produtos de origem animal devem dispor de área suficiente para construção do edifício ou edifícios principais e demais dependências, bem como de luz natural e artificial abundantes, ventilação suficiente em todas as dependências, pisos impermeabilizados com material adequado e construídos de modo a facilitar a coleta das águas residuais e sua drenagem para a rede de esgoto.

**119** Define-se por granja leiteira o estabelecimento destinado a produção, pasteurização e envase de leite pasteurizado do tipo C para o consumo humano, podendo, ainda, elaborar derivados lácteos a partir de leite de sua própria produção.

**120** No funcionamento de uma granja leiteira, não é necessária a presença de laboratórios para a realização do controle físico-químico e microbiológico do leite e de seus derivados.