



# Aracaju

Prefeitura da Cidade

Uma cidade para todos



## CONCURSO PÚBLICO

Secretaria Municipal de Administração  
Secretaria Municipal de Saúde

**CADERNO  
DE PROVAS**

**NÍVEL SUPERIOR**

**Médico – Veterinário**

**Aplicação:  
18/1/2004  
TARDE**

**Cargo 58**



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 marcada diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato perde **um** ponto, conforme consta no Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- 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 **19/1/2004** – Divulgação, a partir das 10 h (horário de Brasília), dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no sítio <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II **20 e 21/1/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação dos referidos gabaritos.
- III **11/2/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), nos locais mencionados no item I e no Diário Oficial do Município de Aracaju, do resultado final das provas objetivas e do concurso.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2003, de 17/11/2003.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100.
- 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**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará anulação. 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.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Quem sabe faz a hora...

1 **A**s brasileiras jamais tiveram um programa eficaz e duradouro de planejamento familiar. Houve diversas iniciativas insuficientes nas últimas décadas.

4 Até o final da década passada, a esterilização foi praticada de maneira clandestina, pois era vista como uma cirurgia lesiva. Após o esforço do movimento feminista, o  
7 Congresso aprovou uma lei determinando critérios para a intervenção. Curiosamente, foi durante os anos em que a laqueadura foi o método mais usado que houve a maior queda  
10 de natalidade no país. Os especialistas sustentam, porém, que a laqueadura é apenas um dos ingredientes dessa transformação. Estão entre eles a migração do campo para a  
13 cidade, a tripla jornada feminina (cuidar da casa, dos filhos e trabalhar fora), a liberdade sexual, o acesso aos métodos anticoncepcionais e a AIDS. O alvo das políticas controladoras da natalidade não era evitar a miséria, mas preservar a  
16 capacidade de pagar os grandes empréstimos, pois um país que não pára de crescer, na visão capitalista, pode não ter  
19 condição de quitar seus compromissos porque precisa fazer mais investimentos em educação, saúde e transporte.

Mônica Tarantino. Um corte pela raiz. In: *Istoé*, 5/3/2003, p. 72 (com adaptações).

Com respeito ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- 1 Preservam-se a coerência e a correção gramatical do texto ao se substituir as duas ocorrências da forma verbal “houve” (R2 e 9) por **existiu**.
- 2 Textualmente, os termos “esterilização” (R4), “intervenção” (R8) e “laqueadura” (R9) remetem ao mesmo método de controle da natalidade.
- 3 Nas linhas 13 e 14, a expressão entre parênteses explícita como deve ser interpretada “a tripla jornada feminina” (R13) e admite ser demarcada por duplo travessão no lugar dos parênteses.
- 4 A substituição do conectivo “mas” (R16) por seu sinônimo, **no entanto**, preserva a coerência textual e a correção gramatical do texto.
- 5 Na linha 18, o deslocamento de “não” (2.<sup>a</sup> ocorrência) para imediatamente antes do verbo “pode” preserva os sentidos textuais e a correção gramatical.
- 6 Depreende-se da argumentação do texto que as falhas no planejamento familiar são consequência da opção capitalista de dar prioridade à capacidade de pagar os grandes empréstimos para evitar a miséria.

1 **A** Medicina, desde seus primórdios, é o exercício da relação entre médico e paciente, e assim foi até o surgimento dos convênios. Desde então, as  
4 dificuldades em administrar e controlar as diversas variáveis dessas estruturas têm-se colocado como um dos grandes desafios para os médicos e seus pacientes.

7 A solução passa, com certeza, pela união de forças e organização forte e representativa, tanto do ponto de vista político quanto administrativo, de uma estrutura que possa  
10 coordenar e defender nossos interesses, equilibrando a relação médico-convênio.

13 Já passa da hora de retomarmos as rédeas de nosso futuro, e o controle da valorização coerente e justa sobre nosso trabalho, e de colocarmos cada um no seu devido lugar.

16 É necessário acordar agora e ir ao encontro dos nossos diversos direitos. Para isso, precisamos contar com o respaldo das entidades representativas de nossa classe e a união verdadeira de forças em torno de um objetivo único  
19 e maior, ou seja, os interesses dos médicos e, conseqüentemente, dos pacientes.

Visão do editor. In: *AMBr Revista*, abr./2003 (com adaptações).

Considerando as idéias e estruturas do texto acima, julgue os seguintes itens.

- 7 Depreende-se do texto que, em decorrência das dificuldades para administrar as variáveis envolvidas, o surgimento dos convênios foi nocivo para a relação médico-paciente.
- 8 O emprego de pronomes possessivos e verbos na primeira pessoa do plural indica que o autor do texto se assume como médico, ou como representante da classe médica.
- 9 A expressão “Desde então” (R3) retoma o marco temporal expresso por “desde seus primórdios” (R1).
- 10 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se substituir a preposição na expressão “em administrar e controlar” (R4) pela preposição **para**.
- 11 A argumentação do texto permite inferir que “cada um” (R14) refere-se a “médico” e “convênio” (R11).
- 12 Respeitam-se as regras gramaticais e preservam-se os sentidos do texto ao se substituir “ao encontro dos” (R15) por **de encontro aos**.
- 13 O verbo “contar” (R16) é complementado, sintática e semanticamente, pelos termos iniciados por “com o respaldo” (R16-17) e por “a união” (R18).

Entre os Princípios Fundamentais do Código de Ética Médica, o artigo 11 preceitua que o médico deve manter sigilo quanto às informações de que tiver conhecimento no desempenho de suas funções. Excetuando a justa causa e o dever legal, para atender às solicitações de cópias de documentos contidos nos prontuários, somente com o conhecimento expresso do paciente o médico poderá passar informações ao conhecimento de terceiros.

A quebra do sigilo médico só pode acontecer em situações muito especiais da Medicina. Ao paciente, proprietário exclusivo das informações sigilosas, intransmissíveis a terceiros, nascidas da relação médico-paciente, há garantia permanente de disponibilizar, sob a forma de cópia, as informações que possam ser objeto de necessidade médica, social ou jurídica. O sigilo deve ser mantido, mesmo que o fato seja de conhecimento público ou que o paciente tenha falecido.

A instituição, como proprietária do prontuário, é a responsável pela sua guarda e conservação. No caso de pacientes atendidos na clínica privada do médico, cabe a este a sua guarda.

Constitui constrangimento ilegal exigir-se de hospitais e clínicas a revelação de suas anotações sigilosas.

Geraldo D. Secunho. Nosso aliado, o prontuário. In: Ética Revista, out./2003 (com adaptações).

Com base no texto acima, julgue os itens a seguir.

- 14 De acordo com as regras da norma culta, é opcional o emprego da preposição “de” (R2) antes do pronome relativo; por isso, sua omissão não prejudicaria a correção do texto.
- 15 Na linha 2, a substituição do verbo “atender” pelo substantivo correspondente, **atendimento**, preserva a coerência textual; mas, para que se mantenha a correção gramatical, será obrigatória a retirada do sinal indicativo de crase em “às solicitações” (R3).
- 16 O emprego da preposição no termo “Ao paciente” (R5) é, de acordo com as regras gramaticais, exigência do substantivo “garantia” (R6).
- 17 Preservam-se a construção passiva e a correção gramatical ao se substituir “O sigilo deve ser mantido” (R7) por **Deve-se manter o sigilo**.
- 18 Mantém-se a correção gramatical com a substituição do modo subjuntivo, em “tenha” (R8), pela forma verbal correspondente no indicativo.
- 19 Na linha 9, a expressão “como proprietária do prontuário” está escrita entre vírgulas por constituir um aposto que fornece uma característica explicativa para “instituição”.
- 20 Caso o termo “do prontuário” (R9) fosse empregado no plural, para se preservar a coerência textual, a expressão “sua guarda” também teria de ser usada no plural, em suas duas ocorrências, às linhas 9 e 10: **suas guardas**.

Com relação aos conselhos federais e regionais das profissões de saúde, julgue os itens que se seguem.

- 21 São órgãos de defesa dos direitos trabalhistas dos profissionais de saúde.
- 22 Todos os profissionais de saúde são obrigados a ter registro nos respectivos conselhos regionais de sua categoria.
- 23 A finalidade principal desses órgãos é fiscalizar o exercício da profissão.

O Sistema Único de Saúde (SUS) é o conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicos federais, estaduais e municipais no Brasil. Acerca do SUS, julgue os seguintes itens.

- 24 Os serviços privados podem participar do SUS em caráter complementar.
- 25 As ações de saúde do trabalhador estão excluídas do campo de atuação do SUS.
- 26 Os objetivos do SUS incluem a coordenação das ações de saneamento básico.
- 27 É de responsabilidade do SUS a formulação e execução da política de sangue e seus derivados.

Quanto às competências dos diferentes níveis de direção do SUS, julgue os itens seguintes.

- 28 Cabem à direção estadual estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- 29 Cabem à direção municipal controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- 30 Cabe à direção municipal executar ações de saneamento básico.
- 31 Não cabe à direção municipal formar consórcios administrativos intermunicipais.

O conselho de saúde, em cada nível de governo, é um órgão colegiado, de caráter permanente. Com referência aos conselhos de saúde no Brasil, julgue os seguintes itens.

- 32 Todos têm caráter deliberativo.
- 33 Na composição desses conselhos, não participam os prestadores de serviços de saúde.
- 34 Atuam no controle econômico e financeiro da instância correspondente.
- 35 A representação dos usuários nesses conselhos deve corresponder a um terço da participação do conjunto dos demais segmentos.
- 36 Pelo fato de esses conselhos serem autônomos, as suas decisões não necessitam de homologação por parte de autoridade da esfera governamental correspondente.

A educação em saúde é um componente da educação global dos indivíduos de importância fundamental na promoção, proteção e recuperação da saúde. Acerca desse assunto no Brasil, julgue os itens a seguir.

- 37 Para fins de redução da incidência da dengue, devem ser priorizadas ações voltadas à busca de tratamento hospitalar da doença.
- 38 Para a redução da incidência da esquistossomose, as ações devem ser orientadas para o destino adequado das fezes e ainda para o diagnóstico e tratamento dos portadores do verme.
- 39 No controle do calazar (leishmaniose visceral), as ações devem ser voltadas para a informação da população acerca da necessidade de vacinação contra essa doença.
- 40 No controle da raiva, a população deve ser orientada para a vacinação anual de cães e gatos domésticos.

**O** manto protetor do sigilo bancário para pessoas físicas e empresas tem de ser encurtado em nome do combate à lavagem de dinheiro e seu operador, o crime organizado. Essa foi a idéia mais poderosa que emergiu dos três dias de discussões entre autoridades com poder de decisão em 22 agências do Executivo Federal, além do Judiciário e do Ministério Público Federal. De imediato, o consenso produzido no Encontro Nacional de Combate à Lavagem de Dinheiro provocará um compartilhamento maior de informações sigilosas entre agências como a Receita Federal, o Conselho de Controle de Atividades Financeiras e o Banco Central, por exemplo.

O procurador-geral da República, Cláudio Fonteles, resumiu, ao final do encontro, os argumentos contra o rigor excessivo do sigilo bancário: “Não há direito individual absoluto, especialmente quando vemos a sociedade ser violentamente agredida pela macrocriminalidade, que opera a lavagem de dinheiro”.

*Correio Braziliense*, 8/12/2003, p. 3 (com adaptações).

Tendo o texto acima por referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que envolvem o tema nele abordado, julgue os itens subsequentes.

- 41 Na economia globalizada dos dias de hoje, os avanços tecnológicos — como os verificados na área de informática — facilitam a rápida circulação de capitais, lícitos ou não, pelos quatro cantos do mundo.
- 42 Os **paraísos fiscais** são assim denominados, entre outras razões, pela liberalidade com que recebem os capitais provenientes das mais diversas origens e pela menor carga de tributos que sobre eles incidem.

- 43 O sistema financeiro suíço é mundialmente conhecido pela rigidez de seu sigilo bancário, jamais quebrado, e pela decisão do país de não repatriar capitais depositados em suas instituições, ainda que provada sua origem ilícita.
- 44 A fragilidade da legislação brasileira impediu que, há alguns anos, recursos ilicitamente subtraídos do INSS e remetidos ao exterior fossem repatriados, além de impedir a prisão dos principais envolvidos.
- 45 O contrabando e o tráfico de drogas ilícitas e de armas respondem, na atualidade, por grande parte do montante de dinheiro que, rotineiramente, é **lavado**, ou seja, transformado em lícito algo originado de atividades ilícitas.
- 46 A lavagem de dinheiro, em escala mundial, prescinde da participação de pessoas influentes, ocupantes de cargos na estrutura do Estado, tendo em vista a sofisticada tecnologia utilizada pelo crime organizado.
- 47 No Brasil, a sensação de impunidade — que incomoda cada vez mais a opinião pública — é reforçada pelo fato de que, apesar de todas as evidências ou de provas irrefutáveis — detentores de altos postos nos Poderes da República não chegam a ser presos ou detidos.
- 48 Infere-se do texto que a questão do sigilo bancário ainda é vista como uma espécie de direito sagrado que, ao ser arranhado, jogaria por terra o direito individual e a própria concepção de Estado democrático que a Carta de 1988 buscou consolidar.
- 49 O Congresso Nacional brasileiro tem utilizado um de seus principais instrumentos de investigação, a comissão parlamentar de inquérito (CPI), para examinar casos de evasão de divisas e de lavagem de dinheiro.
- 50 Uma das medidas consideradas indispensáveis para o êxito do esforço concentrado contra a macrocriminalidade citada no texto é a flexibilização do sigilo bancário, acompanhada de maior rigidez em relação a movimentações financeiras consideradas suspeitas, incluindo o bloqueio administrativo de bens e de valores.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para a fabricação de produtos de uso veterinário, é necessária a observação da legislação. Nesse contexto, julgue os itens a seguir.

- 51** Na ausência de informação consolidada, cientificamente reconhecida, quanto a aspectos toxicológicos e farmacológicos, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento deve estabelecer provas e controles necessários dentro das condições científico-tecnológicas recomendadas por organismos internacionalmente reconhecidos.
- 52** Quando o produto veterinário for utilizado em animais cujos produtos, subprodutos e derivados se destinem ao consumo humano, ele deve apresentar informação sobre a Inocuidade Definitiva Administrada (IDA).
- 53** Os estabelecimentos fabricantes devem dispor de médico veterinário, químico, bioquímico ou farmacêutico, como responsável técnico e(ou) substituto, para todas as etapas de produção e controle.
- 54** As excretas dos animais inoculados, bem como o material utilizado e os cadáveres, com produtos a serem comercializados devem ser recolhidas e tratadas por métodos eficazes de descontaminação.
- 55** Dados sobre efeitos colaterais, incompatibilidades, contra-indicações e limitações de uso são elementos que devem ser descritos apenas para produtos farmacêuticos destinados a seres humanos.

O farelo de soja é amplamente utilizado na alimentação animal, tanto na formulação de dietas de monogástricos como de ruminantes. Julgue os seguintes itens, referentes a esse alimento.

- 56** O farelo de soja é considerado uma excelente fonte de carboidratos.
- 57** O teste de solubilidade em KOH a 0,2% garante a digestibilidade do farelo.
- 58** O índice elevado de atividade ureática do farelo não representa perigo ao consumo animal.
- 59** Valor de Fibra Bruta superior ao permitido indica que o produto pode ter sido superaquecido durante o processo de obtenção.
- 60** A sojina, um importante fator antinutricional da soja, tem ação antitripsina.

A respeito dos cuidados com a utilização de uréia na dieta de ruminantes especiais, julgue os itens seguintes.

- 61** A uréia deve ser fornecida a partir da segunda semana de vida dos ruminantes.
- 62** Em caso de intoxicação, recomenda-se o uso de ácido acético (vinagre).
- 63** O uso de enxofre com uréia promove a síntese de aminoácidos sulfurados pela microbiota ruminal.
- 64** O fornecimento de uréia tem a finalidade de aumentar o teor energético da dieta.
- 65** Deve-se fornecer o produto em cocho descoberto, a fim de facilitar o acúmulo de água no caso das chuvas e favorecer a ingestão do produto pelos animais.

Considerando os programas nacionais de controle de doenças de animais, julgue os itens que se seguem.

- 66** Independentemente do sexo, é obrigatória a vacinação de todos bovinos e bubalinos, entre 3 e 8 meses de idade, com amostra B19. Em propriedades certificadas, recomenda-se que as bezerras sejam vacinadas até 6 meses de idade, de forma a minimizar a possibilidade de reações vacinais nos testes de diagnóstico.
- 67** Para o programa de tuberculose, a tuberculinização cervical simples é a prova de triagem indicada devido a sua boa sensibilidade. A tuberculinização na prega anocaudal também é utilizada como prova de triagem, exclusivamente em gado de corte.
- 68** Para efeito de diagnóstico da AIE, a prova oficial utilizada é a soroaglutinação em placa de vidro. O equídeo cujo soro reagir positivamente a esta prova é considerado portador de AIE.
- 69** O estado do Pará integra a zona livre de peste suína clássica, por estar protegido por barreiras naturais.
- 70** No programa de combate à febre aftosa, quando da ocorrência de um foco, as pessoas próximas a esse foco devem ser orientadas para que não visitem outras propriedades com animais suscetíveis e não mantenham contato com outras pessoas que também lidam com animais suscetíveis (essa conduta deve ser mais rigorosa para quem mantiver contato direto com os animais doentes).

Para se ter um alimento de origem animal saudável para o consumo humano, regras de boas práticas de fabricação devem ser observadas. Acerca desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 71** Deve-se buscar uma produção rápida, suave, com tempo mínimo de trabalho e gasto mínimo de energia dos trabalhadores.
- 72** O controle de qualidade deve ser realizado preferencialmente na entrada da matéria-prima e na saída do produto final.
- 73** Não há necessidade de separação entre os produtos crus e os processados, pois o próprio processo de elaboração do alimento representa uma barreira sanitária.
- 74** No caso da existência de controle de roedores na empresa, a matéria-prima pode ser corretamente estocada diretamente sobre o solo.
- 75** Os equipamentos devem ser lisos, não-porosos, sem fissuras ou reentrâncias, de forma que não seja possível a retenção de pequenas partículas de alimentos, ovos de insetos ou bactérias.

Com base nas funções dos diferentes organismos nacionais e internacionais, julgue os itens que se seguem.

- 76** As doenças da lista A, definida pelo Escritório Internacional de Epizootias (OIE), são transmissíveis e apresentam grande poder de difusão, além de poderem estender-se para fora das fronteiras nacionais, com graves conseqüências socioeconômicas ou sanitárias.
- 77** A comissão do *Codex Alimentarius* tem como finalidade estabelecer as exigências nutricionais das diferentes espécies animais.

- 78** A Organização para Agricultura e Alimentação (FAO) é um órgão do governo italiano com sede em Roma, sendo referência mundial para assuntos de agricultura e pecuária.
- 79** No continente americano, a Organização Mundial da Saúde (OMS) é representada pela Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS).
- 80** A área de livre comércio da América do Sul é regida pelo organismo internacional denominado ALCA.

Por meio do estudo epidemiológico de determinada doença se faz a identificação de aspectos relevantes, sendo possível propor medidas de controle da mesma. Com base nessa afirmação, julgue os itens a seguir.

- 81** As taxas de mortalidade e morbidade de uma doença em determinada população apresentam pouca relevância no levantamento epidemiológico dessa enfermidade.
- 82** Para se estabelecer um programa sanitário, devem ser considerados os fatores de riscos identificados pela epidemiologia da doença.
- 83** Ter conhecimento da fonte e das vias de infecção da doença em uma situação de surto é indispensável para se realizar o controle epidemiológico efetivo.
- 84** Determinadas doenças podem ser erradicadas por meio do estabelecimento de um programa de vacinação.
- 85** Mediante o estudo epidemiológico da doença, pode-se definir o período necessário para a realização do vazio sanitário a ser imposto na propriedade.

Considerando os procedimentos de inspeção e tecnologia da produção de leite do tipo A, julgue os itens que seguem.

- 86** Para a produção do leite do tipo A, a ordenha, obrigatoriamente, deve ser feita em dependência apropriada, destinada exclusivamente a essa finalidade, devendo estar localizada nas proximidades da dependência de abrigo e arraçoamento, bem como de outras construções para alojamento de animais.
- 87** Recomenda-se que o produtor possua equipamento para a ordenha mecânica, a pré-filtragem e o bombeamento até o tanque de depósito, localizado na dependência de beneficiamento e envase, em circuito fechado, sendo permitida a ordenha mecânica em sistema semi-fechado ou a ordenha manual do tipo *balde-ao-pé* ou similar.
- 88** Granja leiteira é o estabelecimento destinado à produção, à pasteurização e ao envase de leite pasteurizado do tipo A para o consumo humano, podendo, ainda, elaborar derivados lácteos a partir de leite de sua própria produção.
- 89** Em um estabelecimento de produção de leite do tipo A, os acessos nas proximidades das instalações e os locais de estacionamento e manobra devem estar devidamente pavimentados, de modo a não permitir a formação de poeira e lama.
- 90** As dependências de beneficiamento, industrialização e envase de leite do tipo A devem dispor de utensílios e equipamentos preferencialmente em madeira e plásticos.

Com base no regulamento técnico de produção, identidade e qualidade do leite do tipo C, julgue os itens subseqüentes.

- 91** Entende-se por leite pasteurizado do tipo C o produto classificado, quanto ao teor de gordura, como integral, padronizado a 3% m/m, semidesnatado ou desnatado, submetido a pasteurização.
- 92** Imediatamente após a pasteurização, o produto assim processado deve apresentar teste negativo para fosfatase alcalina.
- 93** Imediatamente após a pasteurização, o produto assim processado deve apresentar teste positivo para peroxidase.
- 94** O processo de pasteurização rápida, comumente empregado na pasteurização do leite do tipo C, compreende a temperatura de 62°C a 65°C por 30 min.
- 95** O processo de pasteurização lenta é permitido na produção do leite do tipo C, desde que o envase seja realizado em circuito fechado, no menor tempo possível e sob condições que minimizem contaminações.

Com relação à importância da qualidade do leite e seus derivados, julgue os itens que se seguem.

- 96** A pasteurização do leite é um processo de tratamento térmico que visa a eliminação de microrganismos patogênicos, sem alteração das características físico-químicas e organolépticas do produto.
- 97** Um dos procedimentos específicos para o controle de qualidade da matéria-prima no estabelecimento beneficiador é a seleção diária do leite, vasilhame por vasilhame, ou tanque por tanque, por meio do teste do álcool/alizarol na concentração mínima de 72% v/v.
- 98** Na produção de leite pasteurizado do tipo C, no teste do alizarol (álcool/ alizarina), o leite que apresentar reação com coloração amarela deve ser enviado à pasteurização.
- 99** A densidade relativa a 15°C (g/mL) de um leite considerado normal deve variar entre 1,028 e 1,034.
- 100** Um leite que apresenta densidade relativa a 15°C (g/mL) de 1,015 indica fraude por adição de sólidos.

Julgue os itens seguintes, referentes à valorização tecnológica e industrial atual do pescado.

- 101** A existência do serviço de inspeção do pescado traduz-se na necessidade premente da observância de normas, padrões e legislações compatíveis com a realidade do país, com os objetivos de assegurar a saúde pública, evitar fraudes, garantir a aceitabilidade e reduzir as perdas de matérias-primas e produtos.
- 102** Algumas bactérias patogênicas, tais como *Salmonella* spp., *Escherichia coli* e *Staphylococcus* spp., ocorrem no pescado naturalmente, não sendo necessariamente resultado da contaminação de origem humana ou animal.
- 103** A tetrodotoxina (TTX) é uma toxina extremamente tóxica quando ingerida por humanos, e está presente no peixe baiacu, pertencente à família *Tetraodontidae*, principalmente no fígado e no intestino.

- 104** Os metais pesados, como o chumbo e o mercúrio, não são importantes na inspeção do pescado, pois a pele e(ou) as escamas dos peixes impedem a penetração desses metais.
- 105** A qualidade microbiológica da água utilizada para o processamento tecnológico do pescado não interfere na qualidade microbiológica do pescado.
- 106** A diminuição do pH do pescado depois da morte — de 7,0 para 6,6 a 6,7 — inibe a proliferação de bactérias.
- 107** A presença de óxido de trimetilamina (OTMA) em pescados, que é uma substância nitrogenada não-protéica, constitui excelente substrato para o desenvolvimento de bactérias.
- 108** Um sinal de que o pescado está deteriorado é a consistência flácida e pastosa de sua textura.
- 109** À medida que o pescado sofre deterioração, seus olhos tornam-se cada vez mais brilhantes.
- 110** As alterações no pescado se produzem com mais rapidez a temperaturas mais altas. Portanto, o aumento da temperatura aumenta a velocidade de deterioração.

Apesar dos avanços sanitários ocorridos no país nos últimos vinte anos, observa-se ainda que a cisticercose ocupa lugar de destaque entre as zoonoses mais frequentes em saúde pública. Considerando essa enfermidade, julgue os itens a seguir.

- 111** Etiologicamente, as cisticercoses correspondem, no estágio adulto, aos cestódios *Taenia solium* e *Taenia saginata*.
- 112** A forma larvar da *T. saginata* é o *Cysticercus cellulosae*.
- 113** O hospedeiro definitivo da *T. solium* e da *T. saginata* é o homem.
- 114** Se ingerir carne crua ou mal cozida contendo cistos de cisticercos, o homem pode adquirir a cisticercose.
- 115** Se ingerir alimentos contaminados com ovos da *T. solium*, o homem pode adquirir a teníase.

Julgue os itens seguintes, relativos a situações que podem ocorrer em um abatedouro frigorífico de aves.

- 116** A carcaça que cair no piso em zona suja poderá ser lavada em água clorada corrente e depois liberada, desde que seja recolhida imediatamente.
- 117** As vísceras contaminadas com bile devem ser condenadas.
- 118** As vísceras contaminadas com fezes devem ser condenadas.
- 119** É permitido lavar carcaças ou vísceras contaminadas com fezes, pois a lavagem não dissemina os microrganismos.
- 120** O rompimento de vísceras durante o processo de evisceração, não contribui para a disseminação de bactérias patogênicas, como, por exemplo, a *Salmonella* spp.

