



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO

CONCURSO PÚBLICO
Nível Superior

Aplicação: 2/9/2007

Cargo 38:
MÉDICO – VETERINÁRIO

Caderno LÍBIA **MANHÃ**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno LÍBIA — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique 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 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 Recomenda-se não marcar ao acaso, cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 6 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar o seu caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I 4/9/2007, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmrb2007.
- II 5 e 6/9/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 25/9/2007 – Resultado final das provas objetivas e convocação para a avaliação de títulos: Diário Oficial do Estado do Acre e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 14 do Edital n.º 1 – PMRB, de 5/7/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pmrb2007.
- 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 respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 À semelhança do Brasil, o Acre compõe-se de uma
grande diversidade de povos indígenas, cujas situações frente
à sociedade nacional também são muito variadas. Enquanto
4 a grande maioria dos grupos se encontra em contato
permanente ou regular com a população regional (mestiça ou
branca), alguns ainda são classificados pelo órgão indigenista
7 como “isolados”.

As sociedades indígenas acreanas dividem-se de
maneira desigual em duas grandes famílias lingüísticas: Pano
10 e Arawak. Alguns desses povos encontram-se também nas
regiões peruanas e bolivianas fronteiriças ao Acre. Do ponto
de vista da antropologia, o conhecimento sobre as sociedades
13 indígenas do estado é muito desigual. Se alguns povos, como
os Kaxinawá ou os Ashaninka, atraíram o interesse de vários
pesquisadores, as informações etnográficas disponíveis sobre
16 a maior parte dos povos indígenas acreanos ainda são muito
incipientes.

Os povos indígenas ocuparam um lugar marginal na
19 historiografia do Acre. Como no resto da Amazônia, o
imaginário ocidental sobre a natureza e a alteridade humana
projetou seus fantasmas na região acreana e nos seus
22 primeiros habitantes indígenas. A “conquista do deserto
ocidental” e a incorporação do Acre à nação revelam alguns
mitos fundadores do pensamento ocidental e brasileiro sobre
25 a Amazônia e os povos indígenas.

José Pimenta. Internet: <ambienteacreano.blogspot.com> (com adaptações).

Em relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 1 A substituição de “cujas” (l.2) por **as quais** mantém a correção gramatical do período e as relações lógicas originais.
- 2 Na linha 4, a forma verbal “encontra” está no singular para concordar com “a grande maioria”.
- 3 A substituição de “dividem-se” (l.8) por **são divididas** mantém a correção gramatical do período.
- 4 Em “encontram-se” (l.10), o pronome “se” indica que o sujeito da oração é indeterminado, o que contribui para a impessoalização do texto.
- 5 A palavra “incipientes” (l.17) está sendo empregada no sentido de **pouco confiáveis, suspeitos**.
- 6 O emprego da palavra “alteridade” (l.20) está relacionado ao sentido de **diferença, diversidade, distinção**, ou seja, ao sentido de **outro**.

1 Viajando pelas bocas dos rios Juruá e Purus no
início do século XIX, os naturalistas alemães Spix e Martius
anotaram, em seus diários, a presença de “índios selvagens”
4 e a falta de “civilização”, que, segundo os autores,
caracterizavam a região. Além da exploração da região e de
suas riquezas naturais, as primeiras expedições oficiais ao
7 Purus e ao Juruá, lideradas, respectivamente, por João
Rodrigues Cameté e Romão José de Oliveira, em meados do
século XIX, tinham como objetivo a atração e a pacificação
10 dos índios.

Essas *entradas* permaneceram limitadas, subindo os
rios apenas parcialmente, mas inauguraram uma série de
13 explorações da região durante as décadas de 50 e 60 do
século XIX. Entre essas expedições, destaca-se a viagem, a
mando da Royal Geographical Society de Londres, do
16 geógrafo inglês William Chandless, que subiu o Purus em
1864/65 e o Juruá em 1867. Todavia, a historiografia
regional consagrou os nomes de Manoel Urbano, explorador
19 do Purus em 1858, e de João da Cunha Corrêa, que percorreu
o Juruá em 1861, como os primeiros “desbravadores” e
“descobridores” das terras acreanas.

Idem, ibidem (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens a seguir.

- 7 De acordo com o texto, os alemães Spix e Martius integraram as primeiras expedições oficiais aos rios Juruá e Purus.
- 8 Os objetivos das expedições lideradas por João Rodrigues Cameté e Romão José de Oliveira, de acordo com o texto, circunscreviam-se à pacificação dos índios da região.
- 9 O emprego de itálico em “*entradas*” (l.11) indica que essa expressão está sendo utilizada com sentido adaptado ao contexto, pois seu sentido original não abrange expedições da região Norte.
- 10 O uso de vírgula após “Chandless” (l.16) justifica-se por isolar oração subordinada adjetiva explicativa.
- 11 O termo “Todavia” (l.17) pode, sem prejuízo para a correção gramatical e para as informações originais do período, ser substituído por qualquer um dos seguintes: Porém, Contudo, Entretanto, No entanto, Porquanto, Conquanto.

Considerando que os fragmentos incluídos nos itens seguintes, na ordem em que são apresentados, são partes sucessivas de um texto de José Pimenta (Internet: <ambienteacreato.blogspot.com>), julgue-os quanto à correção gramatical.

- 12 Última tentativa do governo boliviano para ocupar a região acreana, a criação do Bolivian Syndicate exigiu da antiga colônia espanhola concessões enormes de soberania. Segundo os termos do contrato assinado em julho de 1901, a Bolívia oferecia a companhia internacional, compostas por grandes grupos financeiros, principalmente norte-americanos, uma concessão de trinta anos para a exploração da seringueira na região.
- 13 O consórcio capitalista dispunha de plena autoridade sobre o comércio da borracha e também de direitos políticos e judiciais essenciais. Ele usufruía o direito de compra e venda dos seringais, o direito de navegar e de controlar os rios por meio de uma polícia própria e o direito de estabelecer as leis e exercer a justiça. Em contrapartida, a Bolívia recebia 60% da arrecadação realizada pela companhia.
- 14 A criação do Bolivian Syndicate foi um dos momentos-chave do conflito acreano, um evento crítico que levou à incorporação do Acre ao Brasil. Para os seringueiros brasileiros, o Bolivian Syndicate surgiu como uma espécie de companhia colonial que controlava não só a terra, mas também toda a organização do trabalho extrativista da borracha. Essa situação revoltou a população acreana, que conseguiu superar suas divisões internas e se organizar contra o inimigo comum.
- 15 O sentimento do povo acreano espalhou-se além das bacias do Purus e do Juruá e comoveu o país que deu um apoio decisivo à luta dos seringueiros. A formação do Bolivian Syndicate criou um fervor nacionalista e patriótico que cimentou a nação, contra os inimigos do Brasil. Manifestações contra os americanos e bolivianos se organizaram em Manaus, Belém e Rio de Janeiro. Orgulho da nação, a Amazônia era novamente cobiçada pelo capital estrangeiro.

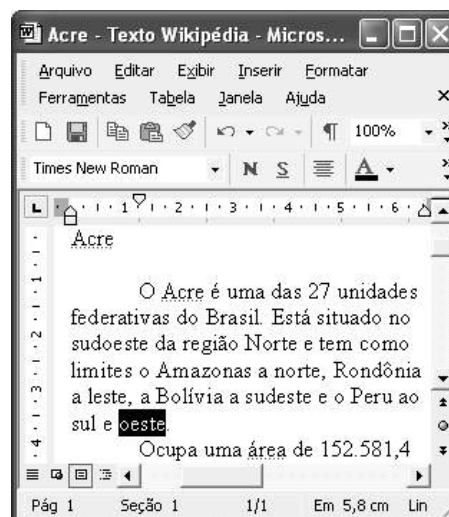
1 Poderíamos definir o *amazonismo* como um conjunto de idéias e de discursos, produzidos pelo imaginário ocidental sobre a Amazônia e as populações nativas, destinado a
4 viabilizar interesses políticos e econômicos. Como espaço imaginado pelo Ocidente, o *amazonismo* partilha muitas características com o *orientalismo*. Todavia, enquanto Said
7 nos apresenta um Oriente construído de maneira negativa por um Ocidente hegemônico, o *amazonismo* constituiu um campo ambíguo, catalisador de imagens e de discursos
10 contraditórios, que podem ser mobilizados para servir a interesses muito divergentes.

Primeiras testemunhas da Amazônia e de seus
13 habitantes, Carvajal (1542) e Acuña (1641) elaboraram relatos em que combinaram o fantástico e o exótico e edificaram as bases do *amazonismo*: mito das Amazonas, inferno verde,
16 Eldorado, seres canibais e nobre selvagem. A Amazônia e seus primeiros habitantes concentraram e continuam concentrando sentimentos e fantasias ocidentais. Símbolo de riqueza e
19 miséria, de medo e esperanças, de sonhos e pesadelos, de futuro e passado, de inferno e paraíso. A alteridade é o espelho invertido do ocidente e é manipulada conforme os interesses
22 em jogo. Essas imagens contraditórias acompanharam e informaram a conquista da América e o encontro com as populações indígenas. Além de legitimarem a ocupação e a
25 exploração econômica, os mitos também serviram para sustentar os interesses políticos e ideológicos da Europa.







Idem, ibidem (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens de 16 a 20.

- 16 Pelo emprego de expressões coloquiais, pela informalidade, pelas escolhas lexicais e sintáticas, a linguagem do texto é inadequada para documentos oficiais.
- 17 O emprego do plural em “Poderíamos” (l.1) é suficiente para se considerar o texto subjetivo e pessoal, em oposição a um texto impessoal, neutro, objetivo.
- 18 O termo “catalisador” (l.9) está sendo empregado no mesmo sentido que tem na seguinte frase: O mito é catalisador de sentimentos e fantasias em relação ao universo amazônico.
- 19 O sinal de dois-pontos após “amazonismo” (l.15) justifica-se por anteceder uma enumeração de itens.
- 20 O termo “manipulada” (l.21) está no feminino singular para concordar com “alteridade” (l.20).



A figura acima mostra uma janela do Word 2002, com parte de um texto em processo de edição, no qual a palavra “oeste” está destacada. Com relação a esse texto, ao Word 2002 e à situação ilustrada na figura, julgue os itens que se seguem.



- 21 Para se centralizar e aplicar negrito ao título do texto — “Acre” —, é suficiente aplicar um clique duplo entre duas letras desse título, clicar **N** e, a seguir, pressionar simultaneamente as teclas **Ctrl** e **C**.
- 22 Ao se clicar o botão , passam a ser exibidas algumas marcas de formatação, como, por exemplo, marcas de parágrafo. Embora essas marcas sejam exibidas na janela mostrada, elas não são impressas em papel quando é realizada impressão.
- 23 A ferramenta **100%**  permite ampliar ou reduzir a exibição do documento ativo.
- 24 Caso se pressione a tecla , a palavra “oeste”, que está selecionada, será excluída do texto. Caso se deseje desfazer essa exclusão, é suficiente clicar, logo após a exclusão, o botão .
- 25 Para se copiar a palavra “Acre”, no título do texto, para o final do parágrafo iniciado em “O Acre é uma”, é suficiente: selecionar a referida palavra; clicar ; clicar onde se deseja colar a referida palavra, no final do parágrafo; clicar .

Com relação a conceitos de Internet e *intranet*, julgue os próximos itens.

- 26 Não é possível, em uma *intranet*, a troca de mensagens de correio eletrônico entre dois usuários de dois computadores pertencentes a essa *intranet*.
- 27 A seqüência de caracteres joao@empresa.com.br é um exemplo de URL, ou endereço de página da Web, e a seqüência de caracteres www.empresa.com.br é um exemplo de endereço de correio eletrônico.







A figura acima mostra uma janela do Internet Explorer 6 (IE6), em que é exibida uma página da Web. Com relação a essa figura, ao IE6 e à Internet, julgue os itens subsequentes.

- 28 Ao se clicar o botão , é disponibilizada uma ferramenta que tem como função principal permitir ao usuário a visualização de detalhes na página em exibição.
- 29 Ao se clicar o botão , será exibida a página da Web que havia sido acessada anteriormente à atual.





A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha contendo os preços, em reais, de vários componentes de um equipamento. Com relação a essa figura e ao Excel 2002, julgue os itens seguintes.

- 30 Para se aplicar itálico ao conteúdo da célula A5, é suficiente clicar essa célula e, em seguida, clicar .
- 31 Para se calcular a soma dos preços contidos nas células de B2 a B5 e pôr o resultado na célula B6, é suficiente clicar essa célula, digitar =B2+B3+B4+B5 e, em seguida, teclar .
- 32 O botão  tem a função de permitir o salvamento de alterações em um arquivo que já havia sido salvo anteriormente, e ao qual já foi atribuído um nome. Já o botão , ao ser clicado, causa a abertura da janela Salvar como, que permite salvar apenas o arquivo que ainda não foi salvo, nem teve um nome atribuído a ele.



Considerando a figura acima, que mostra uma janela exibida em um computador cujo sistema operacional é o Windows XP, julgue os itens a seguir.

- 33 Ao se aplicar um clique com o botão esquerdo do *mouse* sobre o ícone Planejamento, o arquivo do Word de nome Planejamento será aberto. Caso se clique com o botão direito, o ícone será excluído e enviado para a Lixeira.
- 34 Para se maximizar a janela mostrada, é suficiente clicar o botão .

Com relação a mensagens de correio eletrônico, julgue o item abaixo.

- 35 Normalmente, os programas que viabilizam o uso de correio eletrônico possuem funcionalidade que permite encaminhar uma mensagem recebida para um outro endereço de correio eletrônico.

A alta nos preços do petróleo e a necessidade de conter o aquecimento global estão fazendo os japoneses voltarem a olhar em direção ao Brasil, depois de 25 anos de afastamento nas relações bilaterais. Atendendo à solicitação do governo japonês e de empresários, o ministro de Negócios Estrangeiros, Taro Aso, chegou ao Brasil para conhecer de perto as etapas de produção e exportação do etanol.

Jornal do Brasil, 20/8/2007, p. A19 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a amplitude e a inserção do tema por ele focalizado no mundo contemporâneo, julgue os itens seguintes.

- 36** Após a derrota na Segunda Guerra Mundial, o Japão empreendeu vitorioso esforço de recuperação material, para o qual contou com apoio norte-americano. Em algumas décadas, o país se transformou em uma das maiores potências econômicas mundiais, posição que ainda preserva.
- 37** O texto menciona uma questão que está na ordem do dia do mundo atual e que se identifica com o perigoso aumento do efeito estufa, em larga medida gerado pela emissão descontrolada de gases poluentes na atmosfera.
- 38** O petróleo deixou de ser a base propulsora do sistema produtivo mundial a partir do momento em que a principal região produtora e exportadora, o Oriente Médio, viu-se em acentuada instabilidade política, com sucessivas guerras e a ação desvoluta de grupos terroristas.
- 39** A utilização da cana-de-açúcar para a produção de combustíveis é inovação brasileira recente, surgida após o fim do regime militar, possível graças à disponibilidade financeira decorrente da auto-suficiência de petróleo conquistada pelo Brasil.
- 40** Ao visitar recentemente o México e países da América Central, o presidente Lula enfatizou a importância da tecnologia brasileira para a produção do etanol e frisou que a expansão dessa atividade não implica redução da capacidade de produção de alimentos.

Poucos sabem que o aquecimento global também tem conseqüências positivas. Uma delas é permitir a agricultura em altas latitudes. Diante do impacto distinto em diferentes áreas do planeta, os cientistas, entre outros, apontam os perigos regionais como importantes. Em certas áreas, como o semi-árido, pode surgir o deserto, em outras, podem desaparecer ecossistemas inteiros.

Aqui no Brasil, determinamos que apenas 20% das propriedades na Amazônia podem ser exploradas. No cerrado, essa cota é de 35%. A medida conseguiu deter um pouco o desmatamento. Mas é questionada, porque 80% é um número cabalístico diante de uma região diversa. Daí a proposta de fazer zoneamento ecológico e econômico para precisar muito claramente o que se pode ou não se pode fazer.

Todas essas observações nos levam a reforçar uma tendência que já existe no Brasil, inspirada pelo geógrafo Milton Santos, que é a de colocar o território no centro das políticas públicas. Mesmo as cidades terão de ser delimitadas, claramente, para que se possa orientar o seu desenvolvimento sustentável.

Fernando Gabeira. Política e território. In: Folha de S.Paulo, 16/6/2007, p. A2 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando as múltiplas implicações do tema por ele abordado, julgue os itens de **41 a 50**.

- 41** O fenômeno do aquecimento global é consensualmente considerado uma tragédia ambiental justamente porque deteriora, de maneira ampla e igualmente negativa, as condições de vida em todas as regiões do planeta.
- 42** Cientistas alertam para o fato de que o aquecimento global acarreta, entre outras conseqüências, o derretimento de geleiras, o que pode determinar a elevação do nível dos mares e seu potencial de destruição, particularmente nas zonas litorâneas.
- 43** Apesar do cenário de seca com o qual convive historicamente, o Nordeste brasileiro, segundo o texto, estaria a salvo de eventuais efeitos negativos causados pelo aquecimento global.
- 44** Ao se fixar na homogeneidade que caracteriza a Amazônia, o texto sugere que o percentual de área permitido à exploração econômica é compatível com as necessidades da região e positivo para o país.
- 45** A urbanização do Brasil contemporâneo, acompanhada de significativo despovoamento do campo, mostra-se demasiado rápida e, em geral, desprovida do necessário planejamento, o que contribui para a ampliação dos problemas que tendem a caracterizar, especialmente, as grandes regiões metropolitanas.
- 46** O conceito de desenvolvimento sustentável ganha força nos dias atuais e se fundamenta no princípio de que atender às necessidades do presente não pode significar a destruição dos recursos indispensáveis à vida das gerações futuras.
- 47** O Protocolo de Kyoto é um texto de abrangência que se pretende planetária, suscitado pela crescente compreensão de que algo precisa ser feito para minimizar as conseqüências negativas de um modelo de desenvolvimento econômico consagrado pela Revolução Industrial.
- 48** Ao propor medidas que levem à redução dos níveis de emissão de gases ampliadores do efeito estufa, o Protocolo de Kyoto foi referendado pelo conjunto dos Estados integrantes da Organização das Nações Unidas, a começar pelos sete países mais ricos (G-7).
- 49** Como reconhecido no texto, o Brasil não consegue deter a marcha do desmatamento de suas florestas, razão por que sofre pressão de setores ambientalistas, de organizações não-governamentais e de organismos multilaterais.
- 50** O texto salienta o que foi uma das grandes contribuições teóricas oferecidas por Milton Santos, geógrafo brasileiro falecido há poucos anos, cuja produção intelectual colheu reconhecimento internacional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Em relação à anatomia dos animais destinados à indústria, os componentes musculares que fazem parte do filé-mignon bovino incluem o

- 51 rombóide e o trapézio.
- 52 psoas maior.
- 53 supra-espinhoso e o bíceps braquial.
- 54 psoas menor.
- 55 diafragma.

Alguns bovinos de uma propriedade rural começaram a apresentar perda de peso progressiva, febre alta, salivação intensa, aparecimento de vesículas e aftas na boca (língua e gengivas) e vesículas e aftas nas patas (espaço interdígital e banda coronária). Em relação a esse quadro clínico, julgue os itens que se seguem.

- 56 O diagnóstico mais provável da enfermidade é a febre aftosa.
- 57 Não pode ser descartado o diagnóstico de tuberculose devido ao aparecimento de aftas nas patas.
- 58 Em caso de febre aftosa, deve-se avisar imediatamente as autoridades sanitárias locais.
- 59 Em caso de tuberculose, deve-se promover o abate imediato de todo o rebanho, devido à característica altamente infecciosa dessa enfermidade.
- 60 Em caso de tuberculose, deve-se promover um rigoroso controle de trânsito animal na região, tanto da população bovina quanto das demais espécies.
- 61 Em caso de aftosa, deve-se promover uma vacinação em massa da população bovina, com controle oficial.

Uma amostra de leite bovino pasteurizado padronizado do tipo C apresentou, na análise de índice crioscópico, o resultado de -505° Horwest e teste de peroxidase e de fosfatase negativos. De acordo com essas informações, julgue os itens a seguir.

- 62 A referida amostra encontra-se dentro dos padrões normais do leite para as análises de crioscopia e de peroxidase.
- 63 O valor de -505° H demonstra uma possível adição de cloreto de sódio nesse leite.
- 64 O valor de -505° H demonstra uma possível adição de água no leite.
- 65 O resultado negativo para o teste da peroxidase indica que esse leite pode ter sido submetido a uma temperatura superior à da temperatura de pasteurização ou ter sido fervido.
- 66 O resultado negativo para o teste da fosfatase indica que o leite está cru.

Com referência à indicação “Longa Vida” na rotulagem presente em determinadas embalagens de leite bovino, julgue os próximos itens.

- 67 O uso da indicação especificada acima na rotulagem refere-se ao fato de o leite ter sido submetido a um tratamento térmico pelo processo de ultra alta temperatura (UHT).
- 68 O uso da indicação citada na rotulagem refere-se ao fato de o leite ter sido submetido à temperatura de pasteurização lenta a 50°C por 5 min.
- 69 A indicação “Longa Vida” para o leite permite concluir que esse produto apresenta um prazo de uso de, no máximo, seis meses.
- 70 A indicação “Longa Vida” para o leite permite concluir que esse produto apresenta um prazo de uso de até no máximo um ano devido à esterilização do mesmo.

Em uma visita técnica, em um pequeno abatedouro frigorífico bovino, foram observadas as seguintes situações: o piso era de material antiderrapante, sem fissuras, sem reentrâncias e com os cantos fazendo angulações de 90 graus com a parede. As janelas da sala de abate apresentavam-se amplas e sem telas para insetos e os equipamentos e utensílios eram todos de aço inoxidável. A respeito dessas observações, julgue os itens seguintes.

- 71 O piso antiderrapante, sem fissuras e reentrâncias, encontra-se adequado ao frigorífico.
- 72 O ângulo de 90° entre o piso e as paredes do abatedouro frigorífico é adequado para o tipo de estabelecimento.
- 73 A ausência de telas para insetos nas janelas da sala de abate está correta tendo em vista a necessidade de uma maior ventilação dentro da sala de abate.
- 74 Os equipamentos e utensílios de aço inoxidável estão adequados devido a esse material ser de fácil higienização e conservação.
- 75 Os equipamentos e utensílios de aço inoxidável estão inadequados. Os mesmos deveriam ser de plástico, tendo em vista este ser mais eficaz quanto a higienização e manutenção, além de baratear o custo dos mesmos na indústria.

Em relação a noções de biossegurança e às boas práticas de fabricação na indústria de alimentos de origem animal, julgue os seguintes itens.

- 76** Pode-se definir a limpeza como sendo o processo pelo qual são removidos materiais estranhos (matéria orgânica, entre outras sujidades) de superfícies e objetos. Normalmente é realizada mediante a aplicação de água e sabão ou detergente e ação mecânica.
- 77** A desinfecção é considerada um processo físico ou químico que destrói microrganismos presentes em objetos inanimados, mas não necessariamente os esporos bacterianos.
- 78** A esterilização é um processo físico ou químico que destrói exclusivamente as formas vegetativas bacterianas, sendo ineficiente na destruição dos esporos.
- 79** O procedimento mais indicado para a higienização de uma mesa de desossa de um estabelecimento cárneo, logo após a sua utilização, consiste inicialmente na aplicação de um desinfetante químico para reduzir o máximo possível o número de microrganismos dos resíduos orgânicos, tais como aparas de carne e gordura, para, em seguida, proceder-se a lavagem com água e detergente.
- 80** A antisepsia é o procedimento por meio do qual microrganismos presentes em tecidos são destruídos ou eliminados após a aplicação de agentes antimicrobianos.

Em relação às zoonoses que podem ser transmitidas ao homem por intermédio da ingestão de alimentos de origem animal e do processamento tecnológico dos mesmos, julgue os itens a seguir.

- 81** O tratamento de carnes pelo frio tal como o congelamento ($-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$) é empregado com eficiência para a inibição e inativação de bactérias patogênicas tais como *Listeria monocytogenes*.
- 82** A esterilização pelo calor é o método mais indicado para a destruição dos esporos de *Clostridium botulinum* em produtos cárneos enlatados.
- 83** O uso do cloreto de sódio na formulação de alimentos de origem animal é bastante efetivo no controle do crescimento de *Staphylococcus aureus*.
- 84** A utilização da fumaça na conservação de carnes no processo denominado de defumação inibe o crescimento bacteriano devido ao seu conteúdo de aldeído fórmico, retarda a oxidação das gorduras e fornece aroma às carnes.
- 85** O processo de irradiação de alimentos de origem animal tem por única finalidade promover a desinfestação de parasitos, principalmente das carnes e de seus derivados.

Acerca da castração, um dos manejos reprodutivos mais praticados nos animais de produção, julgue os itens subseqüentes.

- 86** Os bovinos machos castrados apresentam maior desenvolvimento do tecido muscular em detrimento do adiposo.
- 87** Antes da realização da castração de eqüinos, é indicada a vacinação antitetânica.
- 88** Nos caprinos machos destinados ao abate, é contra-indicada a castração, pois isso aumenta os odores característicos dos animais.
- 89** Com lei em vigor que passou a liberar o uso de hormônios anabolizantes nos animais destinados ao abate no Brasil, a prática da castração cairá em desuso.
- 90** Na castração feita por emasculador Burdizzo, a principal complicação decorrente desta técnica é a hemorragia.

Uma das atividades pioneiras na ocupação da Amazônia tem sido a pecuária, transformando a floresta em pastagens. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 91** No processo tradicional de formação e utilização de pastagens cultivadas na região da Amazônia, após a queimada da floresta, grande quantidade de nutrientes é adicionada ao solo, aumentando sua fertilidade.
- 92** Na Amazônia, a principal praga das pastagens tem sido a cigarrinha-das-pastagens, que está diretamente associada a condições climáticas como: precipitação, umidade relativa do ar e temperaturas elevadas.
- 93** Na tentativa de diminuir o impacto ambiental e aumentar a sustentabilidade da pecuária na região amazônica, surgiram os sistemas silvipastoris com a implantação da agropecuária diversificada e multiestratificada, nos quais se estabelecem as pastagens associadas com culturas florestais, frutíferas ou plantas industriais.
- 94** Na região amazônica, a alta concentração e a disponibilidade de fósforo no solo para as forragens diminuem a necessidade de suplementação desse mineral para o rebanho bovino.
- 95** As gramíneas, como, por exemplo, o *Andropogon gayanus*, são mais vantajosas que as leguminosas (ex. *Leucaena leucocephala*) por possuírem maior teor de proteína bruta.

Em maio de 2005, outorgado pela Organização Mundial de Sanidade Animal, em Paris, o estado do Acre recebeu o certificado de zona livre de febre aftosa. Com relação a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 96** A partir da data de recebimento do referido certificado, o estado do Acre foi dispensado de realizar vacinação contra aftosa.
- 97** De acordo com o Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa, os búfalos estão dispensados da vacinação devido à maior resistência dos bubalinos à referida doença em relação aos bovinos.
- 98** O índice de mortalidade da febre aftosa é baixo e, além disso, existem vários subtipos do vírus; por isso, a vacina desenvolvida para um tipo pode não proteger contra outro.
- 99** O tratamento de animais enfermos nas áreas livres de aftosa não é permitido, sendo obrigatório o sacrifício de todos os animais infectados e suspeitos (inclusive suínos, caprinos e ovinos).
- 100** Na atualidade, a febre aftosa encontra-se disseminada em quase todos os continentes, sendo reconhecida como um problema mundial. Nesse sentido, entidades como a Organização Internacional de Epizootias (OIE), a Organização para a Alimentação e Agricultura (FAO), a Organização Mundial de Saúde (OMS) e Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) têm sido envolvidas no estabelecimento de programas internacionais para estudo, controle e erradicação da enfermidade.

No Acre, há alguns criatórios comerciais de tartarugas, pacas, capivaras e catetos. Com relação à proteção e utilização racional dos recursos da fauna, segundo estratégia de criação de animais silvestres em cativeiro, julgue os itens seguintes.

- 101** A tartaruga da Amazônia é o maior quelônio de água doce da América do Sul, podendo atingir 80 cm de comprimento por 60 cm de largura e pesar 60 kg, representando mais uma fonte alternativa de proteína animal para o consumo humano.
- 102** O caititu (*Tayassu tajacu*), uma espécie de animal silvestre encontrada no Rio Grande do Sul e introduzida na Amazônia pelos imigrantes, à época da ocupação da região, é amplamente usado na alimentação de populações rurais da região. A carne do caititu tem boa qualidade nutritiva, sendo magra e rica em ácidos graxos saturados.
- 103** As capivaras são os maiores ruminantes de hábito semi-aquático encontrados nas Américas do Sul e Central, sendo uma das espécies da fauna silvestre brasileira com grande potencial para a exploração zootécnica devido à demanda por couro, carne e óleo.
- 104** A Lei de Crimes Ambientais considera crime contra a fauna a manutenção de animais silvestres em cativeiro sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente. No caso específico de fauna silvestre, entende-se como autoridade competente o Ministério do Planejamento.
- 105** Uma das vantagens na criação comercial de pacas é o fato de elas apresentarem grande número de filhotes por parto e várias gestações durante o ano.

Em relação às espécies que integram a fauna da Amazônia, julgue os itens a seguir.

- 106** O gavião-real é uma ave sob ameaça de extinção e cujo hábito alimentar baseia-se na ingestão de frutos tropicais.
- 107** A pacarana ou paca de rabo, como é mais conhecida na região amazônica, figura entre os maiores roedores do mundo.
- 108** A espécie de primata leãozinho-da-taboca atinge o tamanho de uma caixa de fósforos na fase adulta.
- 109** Chamado popularmente de crocodilo brasileiro, o jacaré-açu impressiona pelo seu porte físico avantajado, sendo o maior jacaré que vive na Amazônia.
- 110** Devido à voracidade carnívora do boto cor-de-rosa e ao seu grande número nos rios do Acre, sua caça está liberada na época da seca, que vai de janeiro a maio.

De acordo com dados da OIE, os prejuízos causados pela brucelose à pecuária bovina no Brasil são de, aproximadamente, US \$ 32 milhões anualmente. A propósito dessa enfermidade, julgue os itens subseqüentes.

- 111** Nas fêmeas na fase aguda da doença, a pneumonia provocada pela bactéria pode levar os animais a óbito.
- 112** A orquite é um dos principais sintomas manifestados pelos machos enfermos.
- 113** Dada a importância dessa enfermidade e o fato de ela ser uma zoonose, existe, no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, um programa para controle e erradicação da brucelose no país.
- 114** Para os animais doentes, recomenda-se tratamento à base de antibióticos, com fluidoterapia de suporte para recuperação da perda de eletrólitos.
- 115** O consumo do leite *in natura* de animais doentes é um risco à saúde humana.

No estado do Acre, a mandioca apresenta expressiva importância econômica e social, constituindo um dos produtos básicos da alimentação da população, principalmente na forma de farinha. Além disso, os subprodutos desse vegetal podem ser utilizados na dieta dos animais. Com relação a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

- 116** A mandioca mansa, aipim ou macaxeira, caracteriza-se por apresentar baixo teor de ácido cianídrico (HCN). Teores altos de HCN são verificados em genótipos denominados bravos, existindo ainda um terceiro grupo, classificado como intermediário, em que os teores de HCN estariam entre as variedades mansa e brava.
- 117** Nos genótipos que apresentam ácido cianídrico, este está presente tanto na raiz como na parte aérea, requerendo, por isso, cuidados no seu fornecimento na dieta de animais.
- 118** Os bovinos são mais sensíveis ao teor de ácido cianídrico presente na mandioca que os suínos.
- 119** A raiz da mandioca é rica em carboidratos, com predominância de sacarose, que é importante fonte energética na alimentação animal.
- 120** O teor de proteína nas folhas é maior que na raiz; portanto, uma boa estratégia para melhor equilibrar o teor de proteína da dieta do animal é o fornecimento da raiz com a parte aérea.