



ESTADO DE RORAIMA MUNICÍPIO DE BOA VISTA

Concurso Público

Nível Superior

CARGO 34

Analista Municipal

Especialidade:

Médico Veterinário

Aplicação: 16/5/2004

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 diverja do gabarito oficial definitivo, além de não marcar ponto, o candidato receberá pontuação negativa, conforme consta no Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- 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 **17/5/2004** – 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 **18 e 19/5/2004** – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados na divulgação desses gabaritos.
- III **8/6/2004** – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário do Município de Boa Vista 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 13 do Edital n.º 1/2004, de 12/3/2004.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX) 61 448 0100 ou pela Internet, no sítio <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.
- Nos itens que avaliam **Conhecimentos 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

Texto I – itens de 1 a 15

Palavras e idéias

1 Há alguns anos, o Dr. Johnson O'Connor, do Laboratório
de Engenharia Humana, de Boston, e do Instituto de Tecnologia,
de Hoboken, Nova Jersey, submeteu a um teste de vocabulário cem
4 alunos de um curso de formação de dirigentes de empresas
industriais, os executivos. Cinco anos mais tarde, verificou que os
10% que haviam revelado maior conhecimento ocupavam cargos
7 de direção, ao passo que dos 25% mais fracos nenhum alcançara
igual posição.

10 Isso não prova, entretanto, que, para vencer na vida,
basta ter um bom vocabulário; outras qualidades se fazem,
evidentemente, necessárias. Mas parece não restar dúvida de que,
dispondo de palavras suficientes e adequadas à expressão do
13 pensamento de maneira clara, fiel e precisa, estamos em melhores
condições de assimilar conceitos, de refletir, de escolher, de julgar
do que outros cujo acervo léxico seja insuficiente ou medíocre para
16 a tarefa vital da comunicação.

19 Pensamento e expressão são interdependentes, tanto é
certo que as palavras são o revestimento das idéias e que, sem elas,
é praticamente impossível pensar. Como pensar que amanhã vou
para o trabalho às 8 horas, se não prefiguro mentalmente essa
atividade por meio dessas ou de outras palavras equivalentes? Não
22 se pensa *in vacuo*. A própria clareza das idéias (se é que as temos
sem palavras) está intimamente relacionada com a clareza e a
precisão das expressões que as traduzem. As próprias impressões
25 colhidas em contato com o mundo físico, por meio da experiência
sensível, são tanto mais vivas quanto mais capazes de serem
traduzidas em palavras — e, sem impressões vivas, não haverá
28 expressão eficaz. É um círculo vicioso. Sem dúvida, nossos hábitos
lingüísticos afetam e são igualmente afetados pelo nosso
comportamento, pelos nossos hábitos físicos e mentais normais,
31 tais como a observação, a percepção, os sentimentos, a emoção, a
imaginação. De forma que um vocabulário escasso e inadequado,
incapaz de veicular impressões e concepções, mina o próprio
34 desenvolvimento mental, tolhe a imaginação e o poder criador,
limitando a capacidade de observar, de compreender e até mesmo
de sentir. Não se diz nenhuma novidade ao afirmar que as palavras,
37 ao mesmo tempo que veiculam o pensamento, condicionam-lhe a
formação. Há século e meio, Herder já proclamava que um povo
não podia ter uma idéia sem que para ela possuísse uma palavra.

40 Portanto, quanto mais variado e ativo é o vocabulário
disponível, tanto mais claro, tanto mais profundo e acurado é o
processo mental da reflexão. Reciprocamente, quanto mais escasso
43 e impreciso, tanto mais dependentes estamos do grunhido, do grito
ou do gesto, formas rudimentares de comunicação capazes de
traduzir apenas expansões instintivas dos primitivos, dos infantes
46 e... dos irracionais.

Orthon Moacir Garcia. *Comunicação em prosa moderna*.
8.ª ed. Rio de Janeiro: FGV, 1980, p. 155-6 (com adaptações).

Com relação ao texto I, julgue os itens a seguir.

- 1 O título do texto está relacionado predominantemente ao penúltimo parágrafo do texto, em que é defendida a hipótese de que palavras e idéias são a base do processo mental de todos os seres vivos.
- 2 Segundo o autor do texto, as palavras são essenciais não só à expressão das idéias como também à configuração do pensamento humano.
- 3 Segundo o autor do texto, a pesquisa por ele citada, no primeiro parágrafo, não é suficiente para sustentar a tese de que as pessoas que manifestam melhor desempenho lingüístico são mais bem sucedidas do que aquelas com baixo desempenho nessa competência.
- 4 O tema do texto, a relação entre pensamento e expressão verbal, está apresentado, de início, sob a forma de uma descrição, a que se segue uma narração.
- 5 Há, entre as informações do primeiro parágrafo e as idéias desenvolvidas no segundo, relação de adversidade, representada pela palavra “entretanto” (l.9).
- 6 De acordo com o texto, pensamento e expressão são interdependentes, porquanto as impressões do mundo são tanto mais vivas quanto mais capazes de serem traduzidas em palavras.
- 7 Para o autor do texto, a clareza, a profundidade e a acuidade do processo humano de reflexão relacionam-se à variedade e à precisão do vocabulário ativo dos indivíduos.

Com referência ao emprego das palavras no texto I e aos princípios de sintaxe oracional, julgue os itens subsequentes, referentes à frase “Não se pensa *in vacuo*.” (l.21-22).

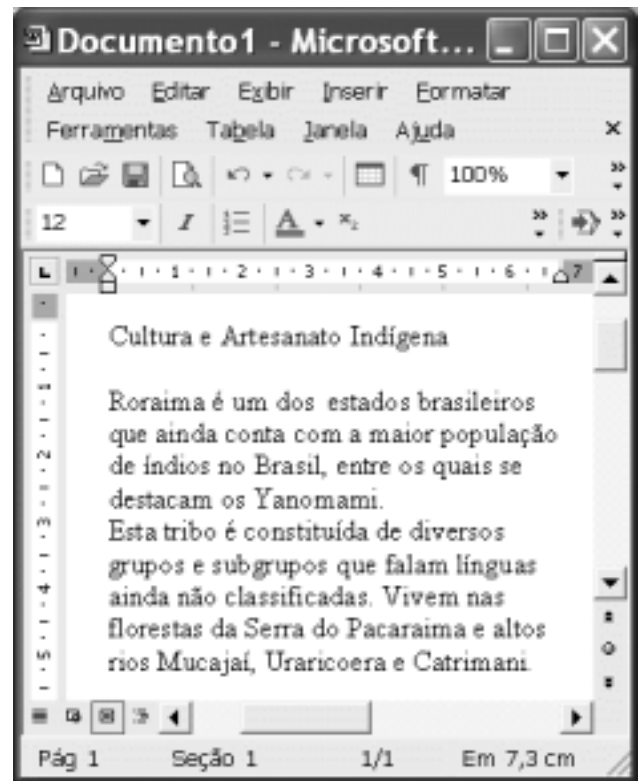
- 8 Essa frase classifica-se como um período simples, uma vez que possui uma única oração, denominada absoluta.
- 9 Por ser a oração iniciada por um advérbio de negação, não existe sujeito sintático oracional.
- 10 O núcleo do predicado é a forma verbal “pensa”, que, flexionada no modo indicativo, expressa atitude de certeza do autor em relação ao fato que ele enuncia.
- 11 A expressão “*in vacuo*” está grafada em itálico por ser um termo de procedência estrangeira.

Em cada item abaixo, um trecho do texto I está indicado e seguido de uma proposta de reescritura, que deve ser julgada quanto à correção gramatical e à manutenção das idéias do fragmento original.


- 12 “Mas parece (...) da comunicação” (l.11-16): Todavia, parece indubitável que, possuindo as palavras necessárias e próprias à manifestação do pensamento de forma clara, fidedigna e precisa, os indivíduos estão em condições superiores de absorverem conceitos, de fazerem reflexões, escolhas, julgamentos do que de outros cujo conjunto de vocabulário não seja suficiente, ou seja mediano, à comunicação.
- 13 “nossos hábitos lingüísticos (...) a imaginação” (l.28-32): os hábitos de linguagem comprometem e são parcialmente comprometidos pelo comportamento, pelos hábitos físicos e mentais, como, por exemplo: observação, percepção, ressentimentos, emoção e imaginação.
- 14 “Há século e meio (...) uma palavra” (l.38-39): Faz um século e meio que Herder clama que ninguém diz sequer novidade ao afirmar que as palavras à proporção que veiculam o pensamento, condicionam a formação do povo, o qual não poderia ter uma idéia, sem possuir para ela uma forma.
- 15 “Portanto, quanto mais (...) dos irracionais” (l.40-46): Um vocabulário pobre e não adequado é inútil para expressar impressões e conceitos; prejudica o seu desenvolvimento mental, diminui a imaginação e o poder criativo, reduzindo a capacidade de observar, compreender e até mesmo de sentir.

Julgue os fragmentos de texto nos itens subseqüentes quanto à grafia, à pontuação, à regência e ao emprego do sinal indicativo de crase.

- 16 Dominar um vocabulário preciso e criterioso é requisito imprescindível à elaboração eficiente de textos escritos.
- 17 Manejar um bom vocabulário não significa impressionar os outros com um punhado de palavras difíceis e desconhecidas; o que importa é conhecer e utilizar as necessárias à produção de textos claros e enxutos.
- 18 As melhores palavras são as mais eficazes, e não as mais pomposas; há não ser nos discursos prolixos e demagógicos, cujo exagero verbal procura encobrir a pobreza do conteúdo.
- 19 Às vezes, o significado decorre de fatores sociais sutis, conforme se verifica, por exemplo, no uso da palavra “progresso” no discurso de um executivo e no uso da mesma palavra em uma publicação de um grupo radical de defesa do meio ambiente.
- 20 O nível do vocabulário utilizado decorre, dos fatores que condicionam à elaboração do texto: o assunto tratado, a finalidade que se propõe, o receptor a que se dirige e o veículo de divulgação utilizado.





Considerando a figura acima, que ilustra uma janela do Word 2002 com um documento em edição, julgue os itens subseqüentes, relativos ao Word 2002.

- 21 Por meio de opção encontrada no menu **Inserir**, é possível inserir no documento em edição um arquivo com extensão .doc que esteja gravado em disquete.
- 22 Para se excluir toda a primeira linha mostrada do documento em edição, é suficiente selecionar a referida linha por meio da aplicação de um clique duplo sobre a mesma e, a seguir, teclar .
- 23 Considere o seguinte procedimento: selecionar todo o documento em edição; clicar a opção Layout de impressão no menu **Exibir**; na janela decorrente dessa ação marcar o campo Numeração de linhas. Após esse procedimento, todas as linhas do texto mostrado ficarão numeradas.
- 24 O menu **Ferramentas** disponibiliza recurso por meio do qual é possível alterar configuração do Word 2002 referente ao ocultamento de erros de ortografia no documento em edição.





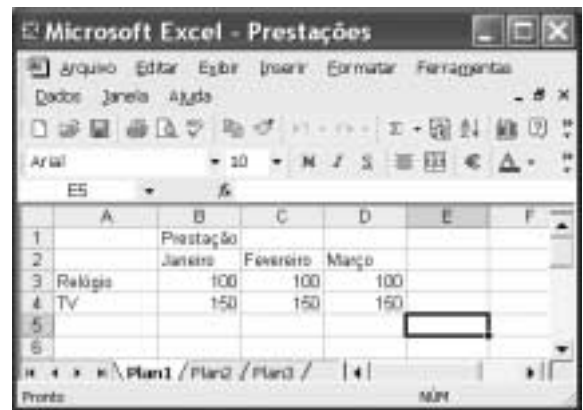
Considerando a janela do Internet Explorer 6 (IE6), ilustrada acima, julgue os itens a seguir, relativos à Internet e ao IE6.

- 25 Para que um computador possa se conectar à rede mundial de computadores é necessário que o seu endereço IP seja cadastrado ao Ministério das Comunicações, que detém a coordenação nacional dessa rede no Brasil.
- 26 Ao se clicar o botão , será aberto na área de trabalho do IE6 um campo no qual é possível realizar pesquisa de conteúdo em sítios da Web.
- 27 Para que uma conexão com a Internet seja segura, em que técnicas de proteção contra vírus de computador e contra *hackers* são empregadas, é suficiente clicar o botão  antes de se conectar a um determinado sítio.







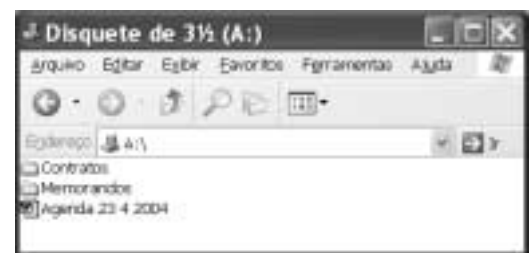
Considerando a janela do Outlook Express 6 ilustrada acima, julgue os itens seguintes.

- 28 Ao se clicar o botão , a palavra selecionada — CESPE — será excluída do corpo da mensagem de correio eletrônico mostrada. Após a sua exclusão, a palavra poderá ser novamente incluída na referida mensagem, em sua posição original, por meio de recurso disponibilizado no *menu* **Editar**.
- 29 Ao se clicar o botão , a mensagem de correio eletrônico mostrada será enviada a três destinatários e, quando forem lidas, cada um destes terá acesso aos endereços de correio eletrônico dos outros dois.






A figura acima mostra uma janela do Excel 2002, com uma planilha que está sendo elaborada por um usuário, contendo dados relativos a duas compras à prestação por ele feitas, de um relógio e de uma TV. Com relação a essa janela, julgue os itens a seguir.

- 30 Para calcular o total pago na compra do relógio, nos três meses mostrados, colocando o resultado na célula E3, é suficiente clicar a célula E3; digitar `=soma(B3:D3)` e, em seguida, teclar .
- 31 Para mesclar as células B1, C1 e D1, de forma que essas células sejam combinadas em apenas uma célula, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: clicar a célula B1; pressionar e manter pressionada a tecla ; clicar a célula D1; liberar a tecla ; clicar .



A figura acima mostra uma janela do Windows XP. Com relação a essa figura e ao Windows XP, julgue os itens seguintes.

- 32 Ao se aplicar um clique duplo no ícone , será exibido um *menu* com diversas opções, entre as quais a opção *Propriedades*, que permite exibir as propriedades do arquivo associado a esse ícone.
- 33 Caso o disquete inserido na unidade de disco A: esteja protegido contra gravação, o ato de clicar o ícone  e teclar a tecla  não causará a exclusão do arquivo associado a esse ícone.

Com relação a conceitos de *hardware* de computadores do tipo PC, julgue os itens seguintes.

- 34 A memória RAM, também conhecida como disco rígido, consiste em uma memória magnética que permite o armazenamento permanente de dados e programas do computador.
- 35 O disquete de 3 1/2" mais popular consiste em um disco para armazenamento permanente de dados e programas, que é capaz de armazenar uma quantidade de dados superior a 1,4 *gigabytes*.

Uma das maiores organizações não-governamentais (ONGs) ambientais do planeta, o Fundo Mundial para a Natureza (WWF) é uma amostra de como a luta pela defesa do meio ambiente ganhou dimensões gigantescas nessa virada de milênio. A ONG funciona como uma federação de entidades autônomas, controlada por um secretariado central baseado na Suíça. Está presente em 96 países, dos quais 29 com escritórios. A maioria deles atua de maneira independente, com a responsabilidade apenas de colaborar com o WWF em projetos globais. No Brasil, a ONG tem 70 empregados e 76 programas e projetos em andamento. A organização arrecada cerca de 330 milhões de dólares por ano, boa parte originária de doações milionárias e de anuidades pagas por seus 5 milhões de associados. O grosso do dinheiro, porém, vem da venda de produtos licenciados com o logotipo da organização, um simpático panda.

Luiz Guilherme Megale. *Ambientalismo multinacional*. In: *Veja Ecologia*, edição especial n.º 22, ano 35, 1.783/A, dez./2002, p. 61 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando a abrangência do tema por ele focalizado, julgue os itens seguintes.

- 36 A preocupação com a preservação das condições de vida no planeta é uma tendência que tem crescido a partir das últimas décadas do século passado, paralelamente ao surgimento e à expansão de organizações sociais, de que a WWF é exemplo marcante.
- 37 Tem-se ampliado significativamente o número de ONGs dedicadas à proteção da natureza, o que pode ser explicado, em larga medida, pelos métodos sempre pacíficos e ordeiros que elas utilizam na defesa de suas causas.
- 38 Entre as mais famosas organizações ambientalistas do mundo, lugar de destaque é ocupado pelo *Greenpeace*, conhecido pelos protestos barulhentos e chamativos que protagoniza, muitos dos quais a bordo de um dos navios que o grupo possui.
- 39 No Brasil, entre as mais conhecidas organizações voltadas para a causa do meio ambiente está a Fundação SOS Mata Atlântica, que se dedica à defesa do que sobrou da floresta que cobria praticamente todo o litoral brasileiro.
- 40 Há consenso, entre os especialistas, de que a chave do sucesso de uma ONG como a WWF consiste em sua estrutura rigidamente centralizada, que possibilita atuação uniforme em todo o planeta, resultante do pesado controle exercido sobre as entidades nacionais a ela filiadas.

A proporção de pobres na população mundial caiu praticamente à metade entre 1981 e 2001, mas a melhoria foi mal distribuída e, na América Latina, o panorama da indigência não se alterou. É o que mostra o relatório Indicadores de Desenvolvimento Mundial 2004, divulgado pelo Banco Mundial. Segundo o levantamento anual do banco, a fatia de pessoas vivendo com menos de US\$ 1 por dia — considerada, pela instituição, a linha de indigência — era de 39,5% da população total do planeta (1,45 bilhão) em 1981 e caiu para 21,3% (1,1 bilhão) em 2001. Na América Latina e no Caribe, no entanto, a evolução foi quase inexistente, com a proporção de indigentes recuando de 9,7% para 9,5% no mesmo período.

Jornal do Brasil, 24/4/2004, p. A17 (com adaptações).

Tendo esse texto como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que o tema suscita, julgue os itens subseqüentes.

- 41 No período analisado pelo Banco Mundial, que corresponde às duas últimas décadas do século passado, as políticas econômicas adotadas por quase todos os países latino-americanos foram essencialmente intervencionistas e exigiram forte presença estatal em sua execução.

42 Lançado no Brasil em meados da década passada, o Plano Real não apenas estabilizou a economia brasileira, domando um processo inflacionário persistente, como também reduziu sensivelmente as desigualdades sociais no país.

43 De maneira geral, o fraco desempenho da América Latina no combate à pobreza é reflexo da péssima distribuição de renda, que, com suas fundas raízes históricas, caracteriza o continente.

44 Sabe-se que, no continente asiático, China e Índia são países que, impulsionados pelo forte avanço de suas economias, registram mais progresso na área social, contribuindo decisivamente para a diminuição da pobreza mundial.

45 Embora apresentando altos níveis de desigualdade, a América Latina avançou significativamente na crucial questão da distribuição da renda produzida.

46 A manutenção de elevados níveis de pobreza não denota, apenas, um grave problema social, pois inviabiliza o próprio desenvolvimento sustentado, a começar pelo fato de que revela, entre muitas outras deficiências, a existência de mão-de-obra não-qualificada e de pessoas inabilitadas a participar do sistema produtivo.

47 O atual estágio da economia mundial, comumente chamado de globalização, caracteriza-se por profundas inovações, sendo a mais visível delas a redução da distância entre o desenvolvimento de países ricos e o de países pobres.

Pelo fato de ser o centro político-administrativo de Roraima, Boa Vista torna-se pólo irradiador do desenvolvimento do estado e, simultaneamente, ponto de referência para as grandes questões locais. Assim, a homologação da demarcação de áreas indígenas ou a ação considerada ilegal de garimpeiros em algum ponto do território estadual são fatos que repercutem intensamente na capital e dela exigem manifestação. Relativamente a esse assunto, julgue os itens que se seguem.

48 A principal celeuma surgida em torno da homologação da demarcação da reserva Raposa/Serra do Sol diz respeito a sua dimensão territorial: para alguns, é terra em demasia para poucos indígenas; para outros, a área é insuficiente para os indígenas.

49 Um dos argumentos utilizados pelos que defendem a demarcação da reserva Raposa/Serra do Sol de forma descontínua é a necessidade de se defender a soberania nacional em uma extensa faixa de fronteira.

50 Para os especialistas, a polêmica em torno da reserva Raposa/Serra do Sol deriva do fato de ela ser a primeira área indígena demarcada em Roraima.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A atual epidemia de *influenza* aviária (gripe do frango) iniciada no continente asiático tem despertado grande interesse por sua rápida capacidade de disseminação. Com relação a essa epidemia, julgue os itens que se seguem.

- 51** A bactéria H5N1 foi identificada como agente etiológico dessa enfermidade.
- 52** Especialmente nas aves, essa doença apresenta-se sob duas formas clínicas — uma causa doença leve e a outra, conhecida como *influenza* aviária, é altamente patogênica.
- 53** No que concerne à saúde humana e agropecuária, a gripe do frango é preocupante, em razão de sua rápida disseminação em aves domésticas (galinhas e patos) e em aves silvestres e porcos.
- 54** A transmissão de pessoa a pessoa tem sido apontada corretamente como a forma mais freqüente de disseminação dessa doença na população humana.
- 55** O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), preocupado com o avanço da *influenza* aviária altamente patogênica no continente asiático, ampliou o número de países com restrições de vendas ao Brasil de aves vivas, carne de aves *in natura* e de produtos e subprodutos avícolas que não tenham sido submetidos a tratamentos capazes de inativar o agente dessa doença.

Acerca do botulismo, doença neurológica grave causada pela ação de uma toxina produzida por *Clostridium botulinum*, julgue os itens subsequentes.

- 56** Em bovinos, a forma mais comum de contaminação ocorre pela ingestão de alimento contendo a toxina.
- 57** Os esporos do *C. botulinum* são amplamente distribuídos na natureza, no solo e na água.
- 58** A toxina atinge a corrente sanguínea e desta passa para as membranas pré-sinápticas, onde atua impedindo a liberação da prolina e, com isso, ocasionando paralisia.
- 59** Essa doença ocasiona grandes prejuízos à pecuária nacional, entretanto, atualmente, é possível o tratamento dessa doença em bovinos com soro disponível comercialmente.
- 60** O controle dessa doença concentra-se nas medidas profiláticas, incluindo a restrição do fornecimento de sal mineral para o rebanho.

Com base nos programas em andamento no Brasil na área de sanidade animal coordenados pelo MAPA, julgue os itens a seguir.

- 61** O programa para o controle da raiva baseia-se na vacinação de herbívoros domésticos, no controle de transmissores e em outros procedimentos de defesa sanitária animal que visam à proteção da saúde pública e ao desenvolvimento de fundamentos de ações futuras.
- 62** As doenças em aves domésticas que podem implicar perdas foram divididas em dois grandes grupos: bacterianas e parasitárias.
- 63** O estado de Roraima integra a zona livre de peste suína clássica.

64 O programa de certificação de propriedades livres de brucelose e de tuberculose tem como objetivo padronizar o controle dessas enfermidades — de acordo com os princípios técnicos sugeridos pelo Código Zoossanitário Internacional e aceitos internacionalmente —, e a adesão a ele por parte dos criadores é de caráter obrigatório.

65 Para o controle e a erradicação do mormo, são recomendadas as seguintes ações: sacrifício dos animais considerados positivos nas provas de diagnóstico; enterro ou incineração dos cadáveres; desinfecção das instalações e de todo material que esteve em contato com os animais doentes; interdição da propriedade e saneamento do foco (que consiste na realização de exames em todo o plantel e sacrifício dos animais positivos); e notificação de qualquer suspeita ao serviço de defesa sanitária animal do estado.

Julgue os itens seguintes quanto aos distúrbios carenciais de minerais em animais — responsáveis por perdas econômicas consideráveis, em razão de redução na produção e na produtividade dos rebanhos.

66 A melhor forma de suplementação de fósforo para os animais consiste no uso dos fosfatos de rochas, que também são ricos em flúor.

67 A deficiência de ferro leva a quadro de anemia em animais.

68 Um dos primeiros sintomas da deficiência de iodo é o aparecimento de músculo branco.

69 A deficiência de cálcio — manifestada pela febre do leite — acomete principalmente as fêmeas no final da lactação.

70 A ataxia em animais é ocasionada pela deficiência de zinco.

A pecuária orgânica representa grande potencial no país, sendo a região do lavrado de Roraima identificada como uma área adequada a esse tipo de pecuária. Com relação a esse sistema de pecuária, julgue os itens que se seguem.

71 A pastagem é o alicerce da pecuária orgânica, pois possibilita a nutrição dos herbívoros em consonância com o ambiente e seu bem-estar.

72 Esse sistema prevê a utilização de capineiras na época de restrição alimentar, bem como a aplicação de herbicidas e adubos nitrogenados para o cultivo das forrageiras.

73 No Brasil, a suplementação de animais com concentrados ainda é limitada, pois há pouco excedente de produção agrícola orgânica disponível para a confecção de ração para animais.

74 O suplemento protéico-mineral (sal proteinado) deve ser constituído por alimentos protéicos naturais, como a uréia.

75 O consórcio de pastagem de gramínea com leguminosa visa aumentar o consumo de matéria seca total e de proteína bruta e melhorar, dessa forma, o desempenho animal.

Acerca da utilização de mandioca na alimentação animal, julgue os itens a seguir.

- 76** As raízes de mandioca destacam-se como fonte de proteína, que é o componente quantitativamente mais importante das rações alimentícias para diferentes espécies animais.
- 77** Quando a folhagem dessa espécie se destina à produção de feno para monogástricos (aves, suínos e cavalos), deve-se utilizar as partes mais tenras (hastes novas e folhas). No caso da alimentação de ruminantes (bovinos, caprinos e ovinos), essa seleção não precisa ser tão criteriosa, podendo-se utilizar também o caule.
- 78** A mandioca brava não apresenta restrição de uso na alimentação animal em razão de ser pobre em ácido cianídrico.
- 79** A utilização tanto da parte aérea como da raiz representa uma combinação vantajosa, pois essas estruturas vegetais são complementares nutricionalmente.
- 80** A desidratação é um processo importante para a conservação da qualidade das raízes depois de colhidas, facilita o uso destas na composição de alimentos, eleva a concentração de nutrientes, além de ser um dos métodos mais eficientes na redução da toxicidade.

No que se refere à leishmaniose, julgue os itens seguintes.

- 81** Trata-se de uma doença infecciosa, não-contagiosa, sendo uma zoonose endêmica no Brasil, causada por um protozoário.
- 82** Todas as espécies de *Leishmania* já classificadas têm em comum o fato de necessitarem, para se reproduzir e atingir a forma adulta, de um hospedeiro invertebrado — obrigatoriamente um mosquito pertencente a uma das várias espécies de flebotomíneos.
- 83** A única forma da manifestação dessa doença é cutânea, também chamada de tegumentar.
- 84** Nos reservatórios silvestres, o equilíbrio da relação parasito-hospedeiro contribui para que a infecção seja de forma benigna; muitas vezes, a infecção é inaparente nesses animais.
- 85** Entre os diagnósticos laboratoriais propostos, a soroaglutinação em placa com rosa de bengala tem sido o método de eleição.

Com base no conhecimento farmacológico dos antimicrobianos utilizados em medicina veterinária — especificamente nos animais de produção — e na importância deles em saúde pública, julgue os itens a seguir.

- 86** Como definição geral, antibióticos são substâncias químicas (medicamentos) produzidas por microrganismos, ou equivalentes sintéticos, que têm a capacidade de, em pequenas doses, inibir o crescimento ou destruir microrganismos causadores de doenças.
- 87** A prescrição de um antimicrobiano deve basear-se unicamente na tríade agente etiológico, antimicrobiano específico e paciente (organismo animal).

- 88** No tratamento de uma enfermidade infecciosa em um animal, o agente etiológico deve ser identificado sempre que possível. Não sendo possível essa identificação, deve-se prescrever um antimicrobiano com amplo espectro de ação em dose única, de preferência uma superdose.
- 89** A penicilina G é o antibiótico preferencialmente indicado para o tratamento de infecções causadas por *Escherichia coli* em animais de produção.
- 90** O tratamento de infecções causadas por *Staphylococcus aureus* deve ser feito preferencialmente por meio de aminoglicosídeos.
- 91** Em geral, as penicilinas são antibióticos de primeira escolha para atuação contra bactérias Gram-negativas.
- 92** As causas do insucesso da terapia antimicrobiana incluem o tratamento de infecções não-sensíveis, como as viroses.
- 93** Presença de focos infecciosos encistados, pus, tecido necrótico, corpos estranhos e cálculos renais potencializam a atuação de antimicrobianos.
- 94** O uso inadequado de antimicrobianos pode acarretar resistência bacteriana nos animais tratados e nas pessoas que vierem a ingerir subprodutos desses animais.
- 95** Para obter níveis seguros de resíduos no abate, devem ser obedecidos intervalos de segurança e períodos de carência na administração de antimicrobianos em animais de produção.

Com relação à inspeção e tecnologia de carnes e derivados no Brasil, julgue os itens que se seguem.

- 96** A inspeção *ante-mortem* deve ser realizada por médico veterinário na recepção de animais em abatedouro-frigorífico e tem como objetivo verificar a saúde dos animais vivos.
- 97** Doenças que acometem o sistema nervoso são facilmente detectáveis por ocasião da inspeção *post-mortem*.
- 98** Não é permitido o abate de aves submetidas a tratamento com medicamentos quando não tenha sido obedecido o prazo recomendado entre a suspensão da aplicação e a data de abate.
- 99** A inspeção *post-mortem* deve ser efetuada em todas as carcaças e vísceras e tem como objetivo retirar da linha de produção os casos anormais e conduzi-los ao departamento de inspeção final, para julgamento e indicação do destino adequado.
- 100** Na inspeção de carnes, ocasionalmente a inspeção *ante-mortem* pode ser dispensada devido à pouca informação que oferece ao médico veterinário, quando comparada à inspeção *post-mortem*.

Com relação aos padrões de produção, identidade e qualidade do leite do tipo C no Brasil, julgue os itens a seguir.

- 101** Considera-se leite, sem outra especificação, o produto oriundo da ordenha completa e ininterrupta, em condições de higiene, de vacas sadias, bem alimentadas e descansadas.
- 102** Considera-se leite cru refrigerado do tipo C o produto após ser entregue em temperatura ambiente até as 10 h do dia de sua obtenção, em posto de refrigeração de leite ou estabelecimento industrial adequado e nele ser refrigerado e mantido em temperatura igual ou inferior a 4 °C.
- 103** O leite cru do tipo C, após sofrer refrigeração em posto de refrigeração, pode permanecer estocado nesse local pelo período máximo de 48 horas, sendo remetido em seguida ao estabelecimento beneficiador.
- 104** Considera-se leite pasteurizado do tipo C o produto classificado quanto ao teor de gordura como integral, padronizado a 3% massa por massa, semidesnatado ou desnatado, submetido à temperatura de 72 °C a 75 °C durante 3 s a 5 s, em equipamento de pasteurização a placas, dotado de painel de controle com termorregistrador e termorregulador automáticos, válvula automática de desvio de fluxo, termômetros e torneiras de prova, seguindo-se resfriamento imediato em aparelhagem a placas até temperatura igual ou inferior a 4 °C e envase no menor prazo possível, sob condições que minimizem contaminações.
- 105** Imediatamente após a pasteurização, o leite do tipo C deve apresentar resultado positivo no teste de fosfatase alcalina e resultado negativo no teste de peroxidase.

Com relação aos procedimentos para as boas práticas de fabricação (BPF) em indústrias de alimentos de origem animal, julgue os itens que se seguem.

- 106** BPF são normas e procedimentos para atingir determinado padrão de identidade e qualidade de um produto e(ou) serviço na área de alimentos, cuja eficácia e efetividade devem ser avaliadas por meio de inspeção e(ou) investigação.
- 107** Em indústrias de alimentos de origem animal, deve-se ter controle da saúde dos empregados mediante exames médicos periódicos, exames laboratoriais e programas de treinamento e monitoramento.
- 108** A grande vantagem do cadastramento de fornecedores de matérias-primas é que torna opcionais visitas técnicas periódicas a esses fornecedores.
- 109** A oscilação de temperatura em câmaras frias em indústrias de alimentos de origem animal é inversamente proporcional ao crescimento e desenvolvimento bacteriano em produtos nelas armazenados.
- 110** De acordo com as BPF, é imprescindível a confecção de relatórios diários a respeito de todos os processos de produção e processamento em um estabelecimento industrial, para avaliação rotineira das condições estruturais e operacionais da indústria.

Com relação à análise de perigo e pontos críticos de controle (APPCC) em indústrias de alimentos de origem animal, julgue os itens subseqüentes.

- 111** Perigo significa a possibilidade de contaminação de origem biológica, química ou física em condição potencial que possa causar agravo à saúde pública.
- 112** Severidade corresponde à gravidade de uma doença (quadro clínico) e ao grau de suas conseqüências.
- 113** Pontos críticos de controle (PCCS) são todos os pontos em que procedimentos imediatos de controle podem ser exercidos para eliminar, prevenir ou reduzir os perigos a níveis mínimos e que possam ser monitorados constantemente.
- 114** Diagramas de fluxo de produção e procedimentos operacionais diminuem a flexibilidade dos procedimentos dentro de uma indústria, dificultando a instalação de APPCC.
- 115** Pontos de controle são locais ou situações que devem ser imediatamente avaliadas em razão de apresentarem risco potencial e imediato à saúde pública.

Com referência à inspeção de pescados, julgue os itens a seguir.

- 116** O pescado é um alimento de alta digestibilidade, por apresentar, em sua estrutura muscular, grande quantidade de colágeno, sendo portanto de rápida deterioração.
- 117** A fadiga ocasionada pelo esforço que o pescado faz na tentativa de livrar-se da captura provoca consumo considerável de reservas energéticas, esgotando, dessa forma, o glicogênio muscular, o que faz com que ocorram rapidamente o *rigor mortis* e a posterior deterioração.
- 118** No pescado em deterioração, há predominância de odores desagradáveis (pútrido) e sabor ácido, amargo ou rançoso. Essas alterações são mais facilmente percebidas nas guelras e na região abdominal.
- 119** A textura do pescado, de firme e elástica, após a morte, passa pelos estágio de contração (*rigor mortis*), de relaxamento e, em estágio avançado de decomposição, adquire consistência flácida e pastosa.
- 120** A presença de óxido de trimetilamina (OTMA) presente na musculatura dos pescados marinhos inibe o crescimento de bactérias, aumentando o período de prateleira do produto.