



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO

CONCURSO PÚBLICO
Nível Superior

Aplicação: 2/9/2007

Cargo 26:
FARMACÊUTICO

Caderno W

MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — Caderno W — 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.

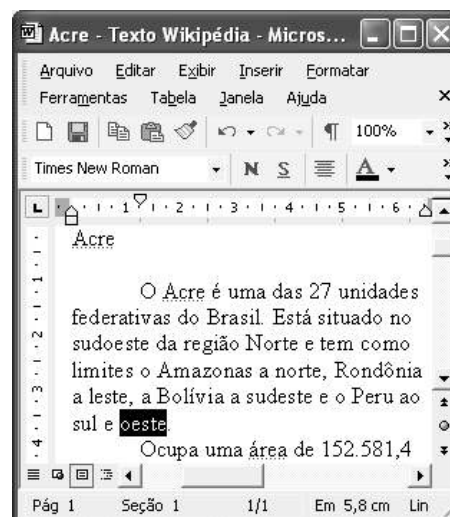
1 Poderíamos definir o *amazonismo* como um conjunto de idéias e de discursos, produzidos pelo imaginário ocidental sobre a Amazônia e as populações nativas, destinado a
4 viabilizar interesses políticos e econômicos. Como espaço imaginado pelo Ocidente, o *amazonismo* partilha muitas características 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 **Delete** , 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

O controle da infecção hospitalar começa pela higienização das mãos. Estudos sobre o tema avaliam que a adesão dos profissionais à prática da higienização das mãos de forma constante e na rotina diária ainda é insuficiente. Dessa forma, é necessária especial atenção de gestores públicos, administradores dos serviços de saúde e educadores para o incentivo e a sensibilização do profissional de saúde em relação a essa questão. Acerca desse assunto, julgue os itens a seguir.

- 51** A higienização das mãos é uma das ações mais importantes na prevenção e no controle das infecções em serviços de saúde.
- 52** Taxas de infecção e de resistência microbiana a antimicrobianos são maiores em unidades de terapia intensiva (UTI). Isso ocorre por causa de fatores como maior volume de trabalho, presença de pacientes graves, tempo de internação prolongado, maior quantidade de procedimentos invasivos e maior uso de antimicrobianos.
- 53** Agentes antissépticos são substâncias aplicadas à pele para reduzir o número de agentes da microbiota transitória e residente. Os principais antissépticos recomendados para a higienização das mãos incluem o álcool absoluto, a clorexidina, os compostos de iodo, os iodóforos e o triclosan.
- 54** É recomendável o uso de secadores elétricos de mãos no processo de higienização das mãos, pois, utilizando-os, evita-se o toque em qualquer objeto após a lavagem das mãos, o que diminui o risco de contaminação bacteriana.
- 55** A resistência de microrganismos ao tratamento com antimicrobianos vem aumentando rapidamente em todo o mundo, com grande impacto na efetividade da assistência à saúde, principalmente no âmbito hospitalar. Nesse contexto, o uso indiscriminado de antimicrobianos é um fator de risco importante para o aparecimento e a disseminação dessa resistência.

Almoxarifados dedicados exclusivamente à armazenagem de medicamentos têm sido denominados centrais de abastecimento farmacêutico (CAF). No armazenamento, a principal preocupação é garantir a qualidade dos medicamentos sob condições adequadas e o controle de estoque eficaz, bem como garantir a disponibilidade dos produtos em todos os locais de atendimento e assegurar sua qualidade desde o recebimento até a entrega ao usuário. No que se refere a armazenagem de medicamentos, julgue os itens seguintes.

- 56** O armazenamento é um conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que envolve diversas atividades, como seleção e aquisição de medicamentos, recebimento, estocagem, segurança, conservação e controle de estoque.
- 57** O controle de estoque é importante porque proporciona subsídios para determinar as necessidades de aquisição, garantir a regularidade do abastecimento, diminuir perdas e desperdícios e facilitar a informatização das demais atividades ligadas ao gerenciamento de materiais.

58 O prazo de validade ou o tempo previsto para a perda de estabilidade de um medicamento é verdadeiro desde que sejam respeitadas as indicações farmacopéicas de sua conservação.

59 Medicamentos sensíveis à ação da luz são denominados termolábeis e requerem a utilização de embalagens de cor âmbar ou de papel alumínio, em virtude de sua opacidade.

60 O índice de umidade da área usada para armazenar medicamentos, medido por meio de aparelhos específicos como, por exemplo, higrômetros, não deve ultrapassar 70%.

Em relação à dispensação de medicamentos, julgue os itens que se seguem.

61 O ato de dispensar compreende basicamente a análise técnica da prescrição, o ajuste da dose prescrita — quando necessário e independentemente do médico — e a orientação ao paciente. Esses procedimentos visam garantir o cumprimento da prescrição médica, fornecer o medicamento correto e em quantidade adequada, facilitar a adesão ao tratamento e informar sobre o uso correto do medicamento.

62 O farmacêutico pode substituir o medicamento prescrito exclusivamente pelo medicamento genérico correspondente, observando a forma farmacêutica e a concentração do medicamento respectivo, salvo se o profissional prescritor expressar, por escrito, alguma restrição.

63 A orientação farmacêutica no ato da dispensação é fundamental para o êxito da terapêutica indicada. É necessário que a informação seja prestada de forma clara, simples e compreensiva, em função das necessidades de cada indivíduo, do nível socioeconômico e cultural e do tipo de medicamento prescrito.

Com o objetivo de diminuir os efeitos indesejáveis dos antiinflamatórios esteróides (AINE) não-seletivos, surgiram os inibidores seletivos de COX-2, hoje amplamente empregados. Como o custo desses medicamentos é bem maior que o dos primeiros e o dos analgésicos comuns, a avaliação da relação custo/benefício deve ser feita para a tomada de decisão de uso de um ou de outro. Dessa forma, o uso dos inibidores seletivos de COX-2 justifica-se, por exemplo, em pacientes propensos a reações digestivas e naqueles que têm antecedentes de úlcera ou hemorragia digestiva induzidas por AINE. A respeito desse assunto, julgue os itens subsequentes.

64 A maioria dos AINE, como, por exemplo, a aspirina, é constituída por ácidos inorgânicos fortes, que são bem absorvidos no estômago e a sua biodisponibilidade não é afetada por alimentos. Essa característica ácida dos AINE é responsável pelo alto grau de irritação gástrica provocado pelo seu uso.

65 O principal mecanismo de ação dos AINE é a inibição da biossíntese de prostaglandinas.

- 66** Tenoxicam, piroxicam, meloxicam e rofecoxibe são exemplos de AINE inibidores seletivos da COX-2.
- 67** Os coxibes — nome comum dos inibidores seletivos da COX-2 — possuem eficácia semelhante aos AINE mais antigos. No entanto, como os seus efeitos tóxicos ainda não estão totalmente documentados, necessitam de especial farmacovigilância. Há relatos de ocorrência de reações adversas graves em pacientes portadores de doenças cardiovasculares que utilizaram coxibes por um longo período, o que gerou a suspensão da venda do Vioxx no Brasil.

Julgue os próximos itens, que versam sobre a seleção de medicamentos.

- 68** Uma seleção de medicamentos adequada proporciona ganhos terapêuticos e econômicos. Os ganhos terapêuticos referem-se à promoção do uso racional e à melhoria da resolutividade terapêutica por meio do acesso a medicamentos eficazes, seguros e voltados às doenças prevalentes. Os ganhos econômicos referem-se à racionalização dos custos dos tratamentos e, conseqüentemente, à otimização dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.
- 69** Medicamentos selecionados são aqueles com eficácia e segurança comprovadas. As associações medicamentosas são sempre preferenciais na seleção, por apresentarem uma melhor relação custo/benefício.
- 70** A seleção auxilia as ações de farmacovigilância, pois, com um número maior de medicamentos disponíveis, é possível aumentar a experiência e o nível de conhecimento dos prescritores e dos dispensadores, o que facilita o monitoramento e a identificação de reações adversas.

Acerca de antimicrobianos, julgue os seguintes itens.

- 71** Penicilinas, tetraciclina e carbapênicos são classes de antibióticos que contêm, em sua estrutura, um anel beta-lactâmico e que inibem o crescimento de bactérias, agindo em uma etapa específica da síntese da parede celular bacteriana.
- 72** Um dos mecanismos mais comuns de resistência às penicilinas e a outros aminoglicosídeos é a inativação do antibiótico pela enzima beta-lactamase produzida pelos microrganismos.
- 73** Azitromicina é um antibiótico macrolídeo que apresenta boa penetração na maioria dos tecidos, promovendo concentrações teciduais 10 a 100 vezes maiores que as concentrações séricas. A sua meia-vida de eliminação aproxima-se de 3 dias. Essas propriedades singulares da azitromicina permitem a administração de uma dose única ao dia, bem como o encurtamento do prazo de tratamento.
- 74** Aminoglicosídeos são reconhecidamente ototóxicos e nefrotóxicos. Esses efeitos adversos tendem a acontecer com maior frequência quando o tratamento é mantido por mais de 5 dias, quando são administradas doses com baixo índice terapêutico e em pacientes com insuficiência renal.

No que se refere a fármacos que atuam nos sistemas cardiocirculatório e renal, julgue os itens subseqüentes.

- 75** O vasoconstritor nitroprussiato de sódio é um dos fármacos mais comumente empregados no tratamento das emergências hipertensivas.
- 76** Nitroglicerina, nifedipina e isossorbida são fármacos utilizados no tratamento da angina.
- 77** Os digitálicos são intensamente utilizados no tratamento de insuficiência cardíaca e fibrilação atrial, sendo comum a ocorrência de toxicidade com seu uso, que pode se manifestar desde a forma de alterações visuais e distúrbios gastrointestinais até o surgimento de arritmias graves.
- 78** Inibidores da anidrase carbônica, tiazídicos e poupadores de potássio são classes de diuréticos que atuam por um mecanismo osmótico que aumenta a excreção de água em relação à de sódio.

O Brasil vem acumulando importantes vitórias nas áreas de vigilância epidemiológica e de prevenção e controle de doenças, a exemplo da erradicação da poliomielite e da eliminação do sarampo. Apesar dos desafios ainda presentes, há no cenário mundial o reconhecimento de que nosso país situa-se entre os que têm avançado na consolidação das atividades essenciais de saúde pública, tendo, inclusive, nesse campo, contribuído com experiências de sucesso na região das Américas.

Saraiva Felipe. *Guia de vigilância epidemiológica*. Ministério da Saúde/Secretaria de Vigilância em Saúde (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, com relação ao tema tratado no texto acima.

- 79** Vigilância epidemiológica é um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar medidas de prevenção e controle de doenças e agravos.
- 80** A vigilância epidemiológica abrange somente as doenças transmissíveis de notificação imediata.
- 81** Coleta de dados, processamento dos dados coletados e análise e interpretação dos dados processados são funções da vigilância epidemiológica.
- 82** Gripe, resfriado, carbúnculo (ou antraz), cólera e coqueluche são doenças de notificação compulsória.

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) executa constantemente, por meio da Gerência Geral de Inspeção, atividades que controlam, fiscalizam e investigam possíveis desvios de qualidade em produtos submetidos à vigilância sanitária, como medicamentos, alimentos e cosméticos. Quanto a inspeção em vigilância sanitária, julgue os itens que se seguem.

- 83** O pedido de licença sanitária para funcionamento de farmácia é instruído com o requerimento de empresa idônea, emitido pelo SEBRAE, a declaração de nada-consta, deferida pelo Clube de Diretores Lojistas, e a certidão de excelência profissional do farmacêutico responsável técnico, emitida pela ANVISA.

- 84** A mudança de estabelecimento para local diverso daquele previsto no licenciamento independe de licença prévia do órgão sanitário competente.
- 85** Segundo a lei brasileira vigente, em caso de dúvida quanto a rótulos, bulas e acondicionamento de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a fiscalização deve apreender duas unidades do produto, remetendo uma para exame no órgão sanitário competente e deixando a outra em poder do detentor do produto.

Julgue os itens subseqüentes, acerca de medicamentos genéricos.

- 86** Os genéricos possuem a mesma qualidade dos medicamentos de referência ou de marca, visto que são realizados testes de equivalência farmacêutica e terapêutica, de biodisponibilidade e de bioequivalência, previamente à concessão do registro pela ANVISA.
- 87** Os testes para registro de medicamento genérico são realizados em laboratórios credenciados pelas secretarias estaduais de saúde.
- 88** Medicamento genérico é aquele que contém o mesmo princípio ativo — na mesma dose e forma farmacêutica — de um remédio de referência.
- 89** No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), é correto que os profissionais prescrevam os medicamentos pela denominação genérica ou pelo nome de marca.

O Programa de Medicamentos Excepcionais existe desde 1993 e, desde então, muitas inclusões e exclusões foram realizadas. No início de 1999, foi implantado um gerenciamento que tem sido bastante eficiente e tem gerado bons resultados, alicerçados na ampliação do financiamento, no controle nominal de pacientes e no estrito monitoramento do comportamento do mercado farmacêutico — que define o valor de tabela de cada medicamento e o adequado gerenciamento da prescrição e fornecimento dos medicamentos. Foram elaborados protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas para cada um dos medicamentos, o que racionaliza sua prescrição e dispensação.

Com relação ao assunto abordado no texto acima, julgue os próximos itens.

- 90** Os medicamentos excepcionais são definidos pelos três níveis de governo que compõem, financiam e administram o SUS: União, estados e municípios.
- 91** Medicamentos excepcionais são aqueles de baixo valor unitário, podendo ser suportados financeiramente pela população. A maioria é de uso crônico e parte deles integra tratamentos que duram por toda a vida. A política citada no texto tem enorme alcance em todas as classes sociais, uma vez que esses medicamentos são distribuídos gratuitamente.

A aplicação dos princípios da farmacocinética e da farmacodinâmica no atendimento ao paciente é fundamental para se obter aumento do benefício terapêutico e redução da toxicidade dos medicamentos. Julgue os itens que se seguem, acerca desses princípios.

- 92** Os processos farmacodinâmicos de absorção, distribuição e eliminação determinam a velocidade e o tempo decorrido entre a administração da droga e o seu surgimento no órgão-alvo.
- 93** A fração do fármaco inalterado que chega à circulação sistêmica após a sua administração por qualquer via é definida como biodisponibilidade.
- 94** A fenitoína induz as enzimas microssômicas responsáveis pelo metabolismo de várias drogas.
- 95** O efeito do metabolismo de primeira passagem hepática é um dos responsáveis pela redução da biodisponibilidade de fármacos. Esse efeito pode ser evitado, em grande parte, pelo uso de comprimidos sublinguais.
- 96** O coeficiente de partição lipídio/água de um fármaco determina o grau de facilidade com que uma molécula se desloca entre os meios aquoso e lipídico. As drogas lipossolúveis atravessam mais facilmente as barreiras lipídicas devido ao seu alto grau de ionização, que lhes confere a polaridade necessária para se deslocarem entre os lipídios celulares.

Em suas atividades, o farmacêutico manipula materiais descartáveis, órteses e próteses, atua na produção de antissépticos e medicamentos antineoplásicos. Acerca desse tema, julgue os itens seguintes.

- 97** Na manipulação de fármacos antineoplásicos, a cabine de segurança biológica é o principal equipamento de proteção individual utilizado para evitar que o manipulador seja exposto aos aerossóis tóxicos provenientes do preparo desses medicamentos.
- 98** A produção de antissépticos e desinfetantes é feita em área estéril, independente e exclusiva, dotada de filtros de ar para retenção de partículas e microrganismos, que garantem a obtenção de grau C, classe 10.000, com pressão positiva.
- 99** Seringas, agulhas e equipos de infusão são materiais descartáveis de uso médico ou laboratorial, utilizáveis somente uma vez, de forma transitória ou de curto prazo.
- 100** Enquanto a órtese supre ou corrige uma alteração morfológica ou funcional de um órgão ou membro, a prótese destina-se a substituir um órgão, um membro ou parte deste, destruído ou gravemente acometido.

Julgue os próximos itens, que se referem à legislação sanitária.

- 101** A Lei n.º 5.991/1973 trata da criação dos conselhos federal e regionais de farmácia, bem como do âmbito profissional farmacêutico.
- 102** A dispensação de medicamentos é privativa de farmácias, drogarias, postos de medicamentos, unidades volantes e dispensários de medicamentos.
- 103** Conforme os conceitos estabelecidos na Lei n.º 5.991/1973, farmácia é um estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais, não abrangendo a manipulação de fórmulas e produtos.
- 104** A ANVISA, vinculada ao Ministério da Ciência e Tecnologia, foi criada para promover a proteção da saúde da população por meio do controle da produção e da comercialização de produtos e serviços que envolvam risco à saúde pública.
- 105** À ANVISA compete o cancelamento da autorização de funcionamento ou da autorização especial de funcionamento de empresas que violem a legislação pertinente ou ofereçam risco iminente à saúde.

Julgue os itens seguintes, acerca da legislação farmacêutica.

- 106** A RDC n.º 328/1999 da ANVISA institui o regulamento técnico sobre as boas práticas de dispensação de medicamentos em farmácias e drogarias.
- 107** Farmácias e drogarias não precisam dispor de local ou sistema de segregação fora da área de dispensação para a guarda dos produtos que apresentem irregularidades comprovadas ou que estejam com prazo de validade vencido, pois essa é uma função da vigilância sanitária local.
- 108** De acordo com a legislação específica, compete ao farmacêutico manter a guarda dos produtos sujeitos a controle especial.
- 109** A notificação de receita dos medicamentos constantes nas listas A1 e A2 da Portaria n.º 344/1998 tem validade de 30 dias.
- 110** As infrações sanitárias leves são aquelas em que se verifica a existência de duas ou mais circunstâncias atenuantes; as graves, aquelas em que há uma ou nenhuma circunstância atenuante; e as gravíssimas, aquelas em que o infrator é prejudicado por uma ou mais circunstâncias agravantes.
- 111** A venda ou o fornecimento de medicamento que depende de prescrição médica para o seu uso, sem observância dessa exigência, constitui infração sanitária com pena prevista na Lei n.º 6.437/1977.

Os conselhos de farmácia são destinados a zelar pela fiel observância dos princípios da ética e da disciplina daqueles que exercem atividades profissionais farmacêuticas no país. Julgue os itens que se seguem, no que se refere à ética profissional do farmacêutico.

- 112** O farmacêutico tem o dever de divulgar todos os fatos dos quais tenha conhecimento no exercício da sua profissão.
- 113** O poder de punir disciplinarmente o farmacêutico compete ao conselho regional em que o faltoso estiver inscrito.
- 114** Ao farmacêutico servidor público é permitido receber remuneração do usuário do serviço, se este assim o desejar.
- 115** É correto que o farmacêutico interaja com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica farmacológica, com fundamento no uso racional de medicamentos.
- 116** É lícito que o farmacêutico se recuse a exercer a profissão em instituição pública ou privada onde inexistam condições dignas de trabalho ou cujas condições possam prejudicar o usuário.

A Política Nacional de Medicamentos (PNM), aprovada em outubro de 1998, tornou-se o instrumento norteador de todas as ações no campo da política de medicamentos no país. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

- 117** Entre os principais fatores que motivaram a formulação da PNM destacam-se os problemas relacionados à garantia de acesso da população aos medicamentos, à qualidade dos medicamentos, ao uso irracional dos medicamentos, à desarticulação da assistência farmacêutica e à desorganização dos serviços farmacêuticos.
- 118** A revisão permanente da relação nacional de medicamentos essenciais (RENAME) é uma das prioridades da PNM.
- 119** Uma das diretrizes da PNM é a garantia da segurança, da eficácia e da qualidade dos medicamentos.
- 120** A RENAME é instrumento básico para a elaboração de listas estaduais e municipais de medicamentos segundo o perfil epidemiológico nacional.