

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 8

Farmacêutico Bioquímico

TIPO A

INSTRUÇÕES

Confira seus dados pessoais na sua folha de respostas. Verifique também se o nome do cargo e o tipo de prova impressos neste caderno correspondem aos indicados na sua folha de respostas. Em seguida, verifique se este caderno contém **quarenta** questões, corretamente ordenadas de **1 a 40**. As provas objetivas são constituídas de questões com quatro opções (A, B, C e D) e **uma única resposta correta**.

Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no caderno de provas, solicite providências ao fiscal de sala mais próximo.

Transcreva as respostas das questões para a sua folha de respostas, que é o **único documento válido** para a correção das provas e cujo preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com o estabelecido no edital de abertura ou na folha de respostas, tais como marcação rasurada ou emendada, ou campo de marcação não-preenchido integralmente. Em hipótese alguma haverá

substituição da folha de respostas por erro de preenchimento por parte do candidato.

Para a marcação na folha de respostas, utilize somente caneta esferográfica de tinta **preta**. Não é permitida a marcação na folha de respostas por outra pessoa, ressalvados os casos de atendimento especial previamente deferidos.

É vedado amassar, molhar, dobrar, rasgar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes da impossibilidade de realização da leitura óptica.

A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, uma hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos quinze minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.

A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nos editais do concurso, no presente caderno ou na folha de respostas implicará a anulação das suas provas.

CRONOGRAMA

ETAPA	DATA
Divulgação do gabarito oficial preliminar das provas objetivas, no endereço eletrônico www.movens.org.br , a partir das 17 horas	15/1/2008
Prazo para entrega de recursos contra o gabarito oficial preliminar das provas objetivas	16 e 17/1/2008
Data provável para divulgação do resultado final das provas objetivas e convocação para entrega dos documentos necessários à comprovação de idade e de tempo de serviço estadual para fins de desempate	12/2/2008
Período provável de entrega dos documentos referidos acima	13 e 14/2/2008



Utilize este espaço para rascunho

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 7.

1 Pesquisadores afirmam que existem, no total, mais de 10 bilhões de bactérias no corpo humano, divididas em mais de 200 espécies diferentes. A grande maioria vive no interior do organismo, em que a temperatura é mais ou menos estável e o alimento é abundante. Elas preferem os lugares em que é fácil encontrar comida: dentes, garganta e aparelho digestivo. Mas poucas bactérias habitam os locais em que há líquido correndo, como os canais por que passam as lágrimas ou a urina. Elas não resistem à força da correnteza e acabam sendo arrastadas.

15 Embora o número de bactérias que habitam o corpo humano seja alto, todas elas, se reunidas, encheriam um recipiente pouco maior que uma garrafa pequena de refrigerante. E esse volume, comparado com o do nosso corpo, não significa muito. Quando estamos doentes, o volume de bactérias aumenta por causa das que invadem o organismo para provocar a doença. Mas não pense que o corpo está tomado por elas! Embora as bactérias sejam muitas, quase não conseguimos perceber a presença delas.

Leonardo Cosendery. **Ciência Hoje das Crianças**. Internet: <http://cienciahoje.uol.com.br>. Acesso em 24/11/2007 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Com base nas idéias do texto, assinale a opção correta.

- (A) O texto apresenta como idéia central a relação harmoniosa entre ser humano e microrganismos.
- (B) É necessário que o sangue humano seja frio para manter a vida dos microrganismos.
- (C) Como estão presentes em grande número no organismo humano, as bactérias, se reunidas, ocupariam muito espaço.
- (D) Infere-se do texto que os microrganismos vivem no nosso corpo por falta de espaço fora dele.

QUESTÃO 2

A respeito dos sentidos expressos no texto e das idéias desenvolvidas pelo autor, assinale a opção correta.

- (A) O caráter científico do texto impede que o leitor possa compreendê-lo bem.
- (B) O autor sugere que, para conter as bactérias, é preciso colocá-las em uma garrafa pequena de refrigerante.
- (C) O texto permite concluir que nosso corpo tem volume bem maior que o ocupado pelas bactérias.
- (D) O corpo humano está tomado pelas bactérias, que o transformam em uma espécie de condomínio.

QUESTÃO 3

Quanto aos aspectos gramaticais e sentidos do texto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Na linha 1, a expressão entre vírgulas “no total” pode ser deslocada para antes do verbo “existem” sem acarretar erro gramatical.
- (B) A expressão “no corpo humano” (linha 2) poderia ser substituída por **em nosso corpo** sem provocar alteração dos sentidos do texto.
- (C) Os sentidos do texto não se alterariam se houvesse a supressão de “mais ou menos” (linhas 4 e 5).
- (D) A colocação de vírgula antes do conectivo “e” (linha 5) não provocaria erro de pontuação.

QUESTÃO 4

Julgue os itens a seguir no que se refere aos aspectos gramaticais do texto.

- I – O emprego de acento indicativo de crase em “Elas não resistem à força da correnteza” (linhas 9 e 10) é facultativo.
- II – Nas linhas 6 e 7, os vocábulos “dentes, garganta e aparelho digestivo” exercem função sintática de adjunto adverbial de lugar.
- III – Na linha 8, a expressão “em que” poderia ser substituída por **nos quais** sem acarretar erro gramatical.
- IV – O conectivo “Mas” (linha 7) pode ser substituído por **No entanto**, preservando-se a correção gramatical do trecho.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.

QUESTÃO 5

Com referência aos aspectos gramaticais do texto, assinale a opção INCORRETA.

- (A) O emprego da forma verbal “arrastadas” (linha 10) deve-se à necessidade de concordância com “bactérias” (linha 7).
- (B) Na linha 11, não acarretaria prejuízo sintático a substituição de “Embora” por **Não obstante**.
- (C) Na linha 9, o sujeito de “passam” é composto.
- (D) O elemento “se” (linha 12) tem valor causal no período e não poderia ser substituído por forma equivalente nem suprimido.

QUESTÃO 6

Em relação à correção gramatical do texto, assinale a opção correta.

- (A) A palavra abundante (linha 5) tem valor adverbial.
- (B) A forma verbal “encheriam” (linha 12) poderia dar lugar à sua forma subjuntiva **enchessem**, sem prejuízo ao período em que está inserida.
- (C) Na linha 14, a inserção da palavra **volume** entre “o” e “do” manteria a correção gramatical.
- (D) Na linha 17, a alteração de “para provocar a doença” pela forma **para provocá-la** manteria a correção do período.

QUESTÃO 7

No que concerne às estruturas linguísticas do texto, assinale a opção correta.

- (A) A supressão do vocábulo “grande” (linha 3) do texto causaria erro gramatical.
- (B) Os vocábulos “lugares” (linha 6) e “locais” (linha 8) apresentam significação equivalente no texto.
- (C) A forma “por que” (linha 8) poderia ser corretamente substituída pela expressão **pelas quais**.
- (D) A última linha do texto pode ser assim reescrita sem produzir qualquer alteração: **Mesmo sendo muitas bactérias, nunca conseguimos perceber a sua presença**.

QUESTÃO 8

Assinale a opção correta quanto ao emprego da pontuação.

- (A) Mas, não são só as bactérias, que habitam nosso organismo, há vários outros organismos bem maiores que elas.
- (B) Sabia que, o nosso cabelo é cheio de fungos, e as dobras da nossa pele de mofo...
- (C) Há, ainda, aqueles, moradores nem sempre benéficos, que não são costumeiros em nosso organismo. Mas que, aparecem de vez em quando, em busca de alimento e abrigo.
- (D) Esses moradores indesejados, entre os quais estão o piolho, a sarna e os vermes, podem ser evitados tomando-se cuidados simples com a higiene pessoal.

(Opções adaptadas de *Ciência Hoje das Crianças*, 22/11/2000.)

Leia o texto a seguir para responder às questões 9 e 10.

1 A Fundação Hemopa sempre primou pela qualidade e segurança de seus produtos e serviços de sangue, ou seja, a qualidade do produto final (sangue e hemocomponentes), com o rígido cumprimento das normas e dos procedimentos.

5 Em face das rápidas mudanças ocorridas a partir da década de 1990, a Fundação Hemopa antecipou-se em encontrar um novo modelo de administração, com implantação da Gestão pela Qualidade Total, que é uma forma gerencial ágil, eficiente e voltada para resultados crescentes e com o foco no cidadão e na sociedade.

10 Assim, a instituição aprimorou seu sistema de gestão, utilizando métodos e ferramentas gerenciais, por meio de um processo de melhoria contínua, educação e treinamento do pessoal técnico e administrativo.

Qualidade total: uma marca do Hemopa.

Internet: <http://www.hemopa.pa.gov.br>. Acesso em 24/11/2007 (com adaptações).

QUESTÃO 9

No que se refere às idéias do texto, assinale a opção correta.

- (A) O texto descreve criticamente a atuação da Fundação Hemopa frente ao governo brasileiro.
- (B) Segundo o texto, a atuação da Fundação Hemopa está voltada para a qualidade total do produto final e tem como escopo o cidadão e a sociedade.
- (C) O novo modelo de administração foi adotado pela Fundação Hemopa em 1990, tendo em vista os problemas observados.
- (D) O aprimoramento da instituição teve como finalidade instruir o cidadão e a sociedade em geral em relação ao trabalho da Fundação.

QUESTÃO 10

Assinale a opção correta quanto aos usos das palavras e das estruturas lingüísticas no texto.

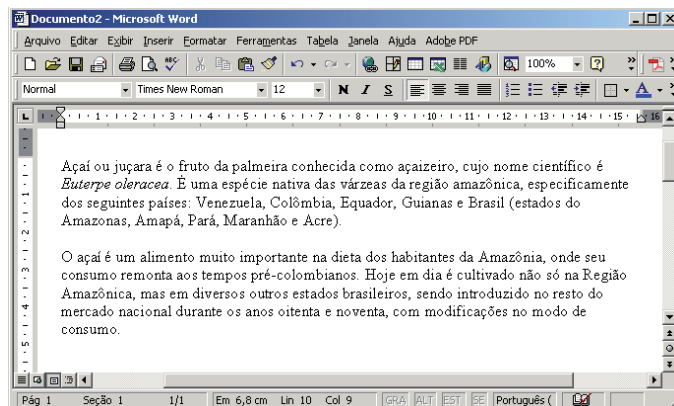
- (A) Na linha 2, o pronome "seus" tem como referente "Fundação Hemopa".
- (B) A expressão "Em face das" (linha 6) pode ser corretamente substituída por **À face de**.
- (C) Os vocábulos "rígido", "rápidas", "década", "ágil" e "contínua", do texto, seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- (D) A forma "voltada" (linha 10) encontra-se no singular para concordar com "implantação" (linha 9).

QUESTÃO 11


Considere que João esteja navegando na rede mundial de computadores utilizando o Internet Explorer e precisa acessar o seguinte endereço eletrônico de um jornal: <http://www.jornal.com.br>. Assinale a opção que apresenta um procedimento INCORRETO para que ele possa acessar a página desse jornal na internet.

- (A) Clicar no menu *Iniciar*, depois clicar em *Executar* e inserir no campo *Abrir*: www.jornal.com.br.
- (B) Digitar www.jornal.com.br na barra de endereços do Internet Explorer e teclar Enter.
- (C) Entrar no Windows Explorer e, no campo Endereço, digitar www.jornal.com.br e teclar Enter.
- (D) Acessar o menu *Ferramentas*, clicar na opção *Nova página* e no campo *Abrir* digitar <http://www.jornal.com.br>.

Considere a figura abaixo, que apresenta uma janela do aplicativo Microsoft Word, para responder às questões 12 e 13.



QUESTÃO 12

A figura apresenta dois parágrafos; considere que o ponto de inserção de texto (cursor) esteja no fim do segundo parágrafo. Assinale a opção que apresenta a ação executada após clicar-se no botão .

- (A) O segundo parágrafo ficará justificado.
- (B) A linha onde o ponto de inserção se encontra ficará justificada.
- (C) O segundo parágrafo ficará centralizado.
- (D) Todo o texto ficará justificado.

QUESTÃO 13

Caso o usuário clique no botão  dessa janela, será exibido(a)

- (A) a página de pesquisa na internet.
- (B) o modo *Visualizar impressão*.
- (C) a janela do Windows Explorer.
- (D) a tela para pesquisar arquivos no computador.

QUESTÃO 14

O recurso *Função* é uma rotina que efetua um ou mais cálculos, retornando um valor ao final de sua execução. O Excel possui várias funções, agrupadas em categorias, para facilitar os trabalhos em inúmeros casos. Acerca desse recurso, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A única maneira de se abrir a tela do recurso *Função* é: selecionar a célula na qual vai ser inserida uma função, clicar no menu *Inserir* e selecionar o comando *Função*.
- II – Ao abrir-se a tela de *Colar Função*, a categoria da função que aparece marcada é a categoria *Mais recentemente usada*.
- III – Ao selecionar-se a função *MÉDIA*, clicando-se em *OK* aparecerá uma caixa na qual pode-se identificar quais são os argumentos da função, ou seja, o intervalo de células que será usado para calcular a média, e uma breve descrição da função.
- IV – A função *SE* retorna a subtração entre argumentos de duas células selecionadas.
- V – A função *SOMA* retorna a SOMA de todos os números da tabela.

A seqüência correta é


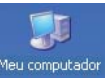
- (A) V, V, V, F, F.
- (B) F, V, V, V, F.
- (C) V, F, V, F, F.
- (D) F, V, V, F, F.

QUESTÃO 15

Considere a figura abaixo que apresenta uma área de trabalho de um computador que utiliza o Windows XP Professional, ligado a uma rede local (LAN), conectada à internet.



A respeito da figura apresentada, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Para efetuar o desligamento correto do computador, o usuário deverá clicar sobre *Menu Iniciar* e, em seguida, em *Desligar Computador*.
- II – Para acessar a internet, o usuário deverá clicar sobre o ícone .
- III – Atualmente, os sistemas operacionais e os aplicativos estão cada vez mais complexos e sofisticados, exigindo-se, para o seu funcionamento adequado, hardware com capacidade cada vez maior em termos de velocidade de processamento e espaço em disco. Com o uso, o disco rígido fica fragmentado, tornando o acesso de leitura cada vez mais lento. Para reorganizar arquivos e espaços não-utilizados no disco rígido, seria suficiente o usuário realizar as seguintes ações: Dar um duplo clique sobre o ícone ; selecionar o item *Desfragmentar disco rígido*; clicar em *OK*.

Assinale a opção correta.

- (A) Está certo apenas o item III.
- (B) Está certo apenas o item II.
- (C) Está certo apenas o item I.
- (D) Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 16

Acerca da Seguridade Social, de acordo com a Constituição Federal, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A Seguridade Social é a área de atuação do Poder Público que abrange a saúde, a assistência social e a previdência social.
- II – Podem ser vários os órgãos e pessoas que se ocupam da seguridade social.
- III– A equidade da participação no custeio exige atenção às peculiaridades de cada categoria de contribuintes de modo que estes sejam chamados a participar do custeio da seguridade conforme a sua capacidade contributiva.
- IV– A Seguridade Social compreende ações também de iniciativa da sociedade.

A seqüência correta é

- (A) V, F, V, F.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, V, V, V.
- (D) F, V, V, V.

QUESTÃO 17

A Resolução RDC n.º 153/2004 determina o regulamento técnico para os procedimentos hemoterápicos, incluindo a coleta, o processamento, a testagem, o armazenamento, o transporte, o controle de qualidade e o uso humano de sangue e seus componentes, obtidos do sangue venoso, do cordão umbilical, da placenta e da medula óssea. De acordo com esta resolução, julgue os itens abaixo como Verdadeiros (V) ou Falsos (F) e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – A transfusão de sangue e componentes deve ser utilizada criteriosamente, pois é um procedimento que não está isento de riscos.
- II – A doação de sangue deve ser voluntária, anônima, altruísta e não remunerada, direta ou indiretamente.
- III– A responsabilidade técnica e administrativa pelos serviços de hemoterapia deve ficar a cargo de um médico especialista em hemoterapia e/ou hematologia, ou ser qualificado por órgão competente.

A seqüência correta é

- (A) V, V, V.
- (B) V, F, V.
- (C) F, V, F.
- (D) F, F, F.

QUESTÃO 18

De acordo com os critérios que visam à proteção do doador, estabelecidos pela Resolução RDC n.º 153/2004, assinale a opção correta.

- (A) O doador de sangue deve ter idade de, no mínimo, 16 anos completos e, no máximo, 65 anos 11 meses e 29 dias.
- (B) Para o sexo masculino, a frequência máxima admitida é de 12 doações anuais.
- (C) Todos os doadores devem ser interrogados sobre situações ou comportamento de risco acrescido para a infecção pelo HIV.
- (D) Pessoas que tenham recebido transfusões de sangue, componentes sanguíneos ou hemoderivados nos últimos 12 meses que antecedem à doação podem ser candidatas à doação e aceitas sem restrições.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará (RJU) – Lei n.º 5.810/1994 –, julgue os itens abaixo e, em seguida, assinale a opção correta.

- I – Considera-se como de efetivo exercício, para todos os fins, o afastamento decorrente de férias, de serviços obrigatórios por lei e de licença-maternidade.
- II – Será concedida licença à servidora gestante por 120 dias.
- III– A licença-paternidade concedida ao servidor é de 10 dias.
- IV– O servidor tem direito à licença por motivo de doença em pessoa da família.

Estão certos os itens

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, III e IV, apenas.

QUESTÃO 20

De acordo com a Lei n.º 8.080/1990, está(ão) incluída(s) no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS):

- I – ações de vigilância sanitária, de saúde do trabalhador, de assistência terapêutica integral.
- II – avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
- III– a ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.
- IV– a formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.

A quantidade de itens certos é igual a

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Os medicamentos representam atualmente uma alta parcela no orçamento dos hospitais e são de suma importância no tratamento de grande parte das doenças, fato que justifica a implementação de medidas que assegurem o uso racional desses produtos. A respeito dos sistemas de distribuição e dispensação de medicamentos, assinale a opção correta.

- (A) A dispensação de medicamentos difere da distribuição, pois a primeira exige a participação efetiva do farmacêutico para promover a atenção farmacêutica, enquanto na segunda, independentemente do tipo de dispensação, não é necessária a presença do farmacêutico.
- (B) Os sistemas de distribuição de medicamentos são classificados em: coletivo (distribuídos por setor), unitário (distribuídos por leito), individualizado (distribuídos prontos para serem administrados por pacientes) e misto (associação entre tipos de medicamentos).
- (C) Entre os objetivos dos sistemas de distribuição de medicamentos hospitalar estão a racionalização da distribuição, a diminuição de erros, o aumento do controle de estoque e a diminuição do custo.
- (D) O sistema de distribuição de medicamentos centralizado ocorre quando uma equipe (farmácia central) fica responsável por distribuir os medicamentos para todos os setores. As farmácias satélites fazem parte da logística da distribuição centralizada, o que permite diminuir o trabalho da farmácia central, pois esta já se localiza no local que deverá ser abastecido de medicamentos.

QUESTÃO 22

Acerca do controle de estoque e das normas de armazenamento de medicamentos, assinale a opção correta.

- (A) Os itens de um estoque apresentam normalmente diferentes posições no fluxo de materiais e variados graus de utilização. A curva ABC classifica os itens da seguinte forma: Classe A (correspondem a 50% do estoque e a 20% do custo), Classe B (correspondem de 20% a 30% do estoque e de 20% a 30% do custo) e Classe C (correspondem a 20% do estoque e a 50% do custo).
- (B) O farmacêutico precisa desenvolver habilidades de gestão para controlar uma farmácia, pois deve evitar a falta ou o excesso de algum medicamento. Ele precisa manter um estoque de segurança que deve variar conforme o tamanho do hospital, mas não pelas características do hospital, público ou privado.
- (C) O controle de estoques é um dos componentes da gestão de matérias. É caracterizado por um subsistema incumbido de determinar quando e quanto comprar, garantindo aquisição adequada.
- (D) Existem circunstâncias especiais que dispensam o processo licitatório, como, por exemplo, medicamentos e materiais que possuem caráter de urgência. É importante notar que a compra por dispensa deve alcançar um volume usualmente requisitado pela instituição e não somente um volume que permita o suprimento emergencial e que, a partir daí, restabeleça-se a normalidade.

QUESTÃO 23

A respeito das diversas vias de administração de fármacos, assinale a opção correta.

- (A) Um fármaco com característica de base fraca é melhor absorvido em meio ácido e melhor excretado quando a urina está básica.
- (B) Os comprimidos revestidos e de absorção enteral são formas farmacêuticas sólidas que podem ser partidas antes da sua administração, sem que haja prejuízo na sua biodisponibilidade, principalmente aqueles comprimidos que possuem um sulco indicando a sua metade.
- (C) As respostas aos fármacos podem variar conforme alterações farmacocinéticas, alterações farmacodinâmicas, peso, idade, mas não em relação à etnia e ao sexo.
- (D) Fármacos com alta afinidade à albumina ficam mais ativos quando o paciente possui menos albumina no sangue (hipoalbuminemia).

QUESTÃO 24

A principal classe medicamentosa utilizada nos distúrbios de ansiedade são os benzodiazepínicos. Assinale a opção que apresenta representantes desta classe farmacológica.

- (A) lamotrigina e fenitoína
- (B) tiopental e pentobarbital
- (C) diazepam e bromazepam
- (D) haloperidol e risperidona

QUESTÃO 25

No que se refere aos medicamentos utilizados no tratamento de dor e inflamação, assinale a opção correta.

- (A) Os glicocorticoesteróides ligam-se ao ácido aracônico, inibindo a formação de prostaglandinas e leucotrienos.
- (B) O ácido acetil salicílico é um inibidor reversível da ciclooxigenase e possui atividade antiinflamatória, antipirética, analgésica e antiagregante plaquetária.
- (C) A ciclooxigenase inibe a formação de prostaglandinas. Os antiinflamatórios não esteroidais (AINES) agem inibindo a ação da ciclooxigenase.
- (D) A metabolização do acetaminofeno é hepática e pode produzir intermediários altamente reativos para estas células. O uso concomitante com outras substâncias hepatotóxicas, como o álcool, aumenta a sua hepatotoxicidade do acetaminofeno.

QUESTÃO 26

Quanto às formas farmacêuticas e vias de administração dos fármacos, assinale a opção correta.

- (A) As soluções injetáveis de uso endovenoso devem ser hipotônicas (em relação ao sangue) a fim de se evitar danos ao paciente como a plasmólise.
- (B) A via endovenosa possui 100% de biodisponibilidade, pois não necessita ser absorvida.
- (C) Os medicamentos administrados por via tópica e via ocular possuem como vantagem não causar efeitos colaterais sistêmicos.
- (D) Suspensões são formas farmacêuticas em que o princípio ativo não é solúvel no seu veículo. Dessa forma, somente no momento da reconstituição essa forma deve ser agitada vigorosamente.

QUESTÃO 27

O exercício da profissão farmacêutica é regulamentado pelo Estado por meio de normas aprovadas pelo Conselho de Farmácia que dispõe sobre a competência legal e atribuições do profissional. Com base nessas atribuições e na consideração de que o farmacêutico deve estar a serviço do ser humano e tem por fim a promoção e a recuperação da saúde, individual e coletiva, o Conselho Federal de Farmácia aprovou a Resolução n.º 290/1996. Com base nessa resolução, assinale a opção correta.

- (A) É facultado ao farmacêutico manter segredo sobre fato sigiloso de que tenha conhecimento em razão de sua atividade profissional, diferentemente do médico e do psicólogo.
- (B) O farmacêutico não deve contar ao paciente sobre a patologia ou sobre o medicamento se o médico não o fez, pois ao paciente é vedado decidir sobre sua saúde e seu bem-estar.
- (C) É permitido ao farmacêutico dispensar medicamento sujeito a prescrição sem identificação do seu nome ou fórmula ou identificado apenas por número ou código.
- (D) É dever do farmacêutico aconselhar e prescrever medicamentos de livre dispensação, nos limites da atenção primária à saúde.

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei n.º 6.437/1977, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Entre as penalidades para as infrações sanitárias podem-se citar: advertência, multa, cancelamento de registro de produto, suspensão e cassação da licença do profissional, interdição parcial ou total do estabelecimento.
- (B) Comercializar produtos biológicos e imunoterápicos que exijam cuidados especiais de conservação, preparação, expedição, ou transporte, sem observância das condições necessárias à sua preservação é infração sanitária. Nesse caso, a pena aplicada deve ser advertência, apreensão, inutilização, interdição, cancelamento do registro e/ou multa.
- (C) A pena de multa consiste no recolhimento de importância em dinheiro, variável segundo a gravidade da infração.
- (D) No caso de condenação definitiva do produto cuja alteração, adulteração ou falsificação não impliquem em torná-lo impróprio para o uso ou consumo, poderá a autoridade sanitária, ao proferir a decisão, destinar a sua distribuição a estabelecimentos assistenciais, de preferência oficiais, quando esse aproveitamento for viável em programas de saúde.

QUESTÃO 29

Em relação à Lei n.º 5.991/1973, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A dispensação de medicamentos é privativa de farmácia, drogaria, posto de medicamento e unidade volante, e dispensário de medicamentos.
- (B) O registro do receituário e dos medicamentos sob regime de controle sanitário especial não poderá conter rasuras, emendas ou irregularidades que possam prejudicar a verificação da sua autenticidade.
- (C) Somente será aviada a receita que estiver escrita a tinta, em vernáculo, por extenso e de modo legível, observados a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais; que contiver: o nome e o endereço residencial do paciente, o modo de usar a medicação expressamente, a data e a assinatura do profissional, endereço do consultório ou residência, e o número de inscrição no respectivo conselho profissional.
- (D) Quando a dosagem do medicamento prescrito ultrapassar os limites farmacológicos ou a prescrição apresentar incompatibilidades, o responsável técnico pelo estabelecimento deverá dispensar o medicamento, não sendo necessário solicitar confirmação expressa ao profissional que a prescreveu.

QUESTÃO 30

Quanto aos antimicrobianos, assinale a opção correta.

- (A) As fluorquinolonas, assim como as tetraciclina, deverão ser administradas com leite ou durante as refeições para diminuir seus efeitos gastrointestinais, como a queimação.
- (B) Indivíduos com histórico de reações anafilatóides e de hipersensibilidade às penicilinas podem utilizar, sem possibilidade de reação cruzada, a classe das cefalosporinas e outros betalactâmicos.
- (C) Todos os representantes da classe das quinolonas são referência para tratamento de doenças do Trato Respiratório.
- (D) O uso oral de vancomicina é indicado para o tratamento de colite pseudomembranosa.

QUESTÃO 31

Pela terceira vez, a Junta Internacional de Fiscalização de Entorpecentes (JIFE) da Organização das Nações Unidas (ONU) divulga seu relatório anual demonstrando que o Brasil lidera o *ranking* mundial de consumo de anorexígenos, usados principalmente como moderadores de apetite. Dois meses após a JIFE tornar público o seu relatório, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) lançou, no dia 3 de abril de 2007, o Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC). O SNGPC é um programa informatizado de captura e tratamento de dados que monitora a produção, circulação, comércio e uso de medicamentos sujeitos a controle especial.

Revista Riopharma, ano XVI, n.º 76, mar.-abril/2007 (com adaptações).

No que se refere aos medicamentos sujeitos a controle especial e à Portaria n.º 344/1998, assinale a opção INCORRETA.

- (A) A Notificação de Receita A será válida por 30 dias a contar da data de sua emissão em todo o Território Nacional. É obrigatório que as farmácias ou drogarias apresentem dentro do prazo de 72 horas, à autoridade sanitária local, as Notificações de Receita A procedentes de outras unidades federativas, para averiguação e visto.
- (B) A quantidade prescrita de cada substância constante da lista C1 (outras substâncias sujeitas a controle especial) e C5 (anabolizantes), deste regulamento técnico e de suas atualizações, ou medicamentos que as contenham, ficará limitada a 5 ampolas, e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente a, no máximo, 60 dias.
- (C) As prescrições por cirurgões-dentistas e médicos veterinários só poderão ser feitas quando for para uso odontológico e veterinário, respectivamente, e estiverem detalhadas em lista especial nesta portaria.
- (D) A farmácia ou drogaria somente poderá aviar ou dispensar a receita quando todos os itens estiverem devidamente preenchidos.

QUESTÃO 32

A respeito dos antineoplásicos, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Os agentes farmacológicos utilizados no tratamento do câncer incluem uma grande variedade de classes farmacológicas, entre elas: agentes alquilantes, agentes antimetabólicos, antibióticos, hormônios e inibidores do fuso celular.
- (B) Entre os efeitos adversos da quimioterapia com os agentes alquilantes estão a infertilidade e a leucemia aguda.
- (C) A ação antitumoral dos antibióticos consiste na formação de complexos metálicos, ligações covalentes e liberação de radicais livres que, por conseguinte, causam graves distorções cromossômicas interrompendo o prolongamento da cadeia de DNA.
- (D) Entre os agentes alquilantes podem ser citados o fluorouracil (5-FLU), a ciclofosfamida e a cisplatina.

QUESTÃO 33

Os anorexígenos são substâncias que inibem o apetite ou a sensação de fome. Mundialmente são comercializadas 14 dessas substâncias. As mais consumidas mundialmente são a fentermina (45%), femproporex (23%), anfepromona (18%), mazindol (9%) e fendimetrazina (4%).

Revista Riopharma, ano XVI, n.º 76, mar.-abril/2007 (com adaptações).

No que se refere aos anorexígenos, assinale a opção que descreve as principais indicações atuais para o uso dessas drogas.

- (A) depressão, obesidade e fadiga
- (B) obesidade, transtorno do pânico e transtorno da ansiedade generalizada
- (C) obesidade, narcolepsia e distúrbio do déficit de atenção (DDA)
- (D) transtorno do espectro do humor bipolar (THB), narcolepsia e distímia

QUESTÃO 34

Acerca do controle de infecções hospitalares e das atribuições do farmacêutico no seu controle, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Desenvolver atividades de treinamento e reciclagem de recursos humanos e orientação a pacientes é responsabilidade do farmacêutico.
- (B) Infecção hospitalar é toda e qualquer infecção que apresenta manifestação clínica até 72 horas depois da admissão hospitalar.
- (C) Fornecer informações a respeito de interações, incompatibilidades físico-químicas e interferência laboratorial de medicamentos são atribuições do farmacêutico.
- (D) Cabe ao farmacêutico fornecer e definir critérios para a aquisição de antissépticos, desinfetantes, esterilizantes, medicamentos e correlatos.

QUESTÃO 35

Com relação aos medicamentos genéricos e excepcionais e à Política Nacional de Medicamentos, assinale a opção correta.

- (A) Os medicamentos denominados excepcionais ou de alto custo são aqueles cuja aquisição governamental é feita em caráter excepcional, individual, e com recursos financeiros independentes daqueles destinados aos medicamentos da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename), utilizando-se critério especial para dispensação.
- (B) O medicamento genérico possui a biodisponibilidade igual ao medicamento referência, sem necessidade de possuir a mesma forma farmacêutica.
- (C) A Política Nacional de Medicamentos é restrita ao setor da saúde, limitada, portanto, ao âmbito do Ministério da Saúde com ações centralizadoras.
- (D) A promoção do uso racional de medicamentos passa por um processo educativo voltado somente aos profissionais da área da saúde. Abarca alertas quanto aos riscos da automedicação, da interrupção e da troca da medicação prescrita, bem como da necessidade da receita médica para a dispensação, quando for o caso.

QUESTÃO 36

Os hospitais demandam grandes quantidades de saneantes para que todas as normas de higiene e limpeza possam ser desempenhadas atendendo aos requisitos de qualidade. A manipulação desses produtos dentro do hospital é perfeitamente possível, e é uma das atribuições da farmácia hospitalar, que pode gerar grande economia para a instituição. A respeito da manipulação de saneantes e soluções hospitalares – antissépticos, desinfetantes e esterilizantes –, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Quando se tratar de produto perecível, sensível a calor, umidade e luz solar, os cuidados de conservação são determinantes para o melhor desempenho do produto.
- (B) A diluição de uso deve ser expressa em percentual, proporção entre o produto e o diluente ou outras medidas de ordem prática, desde que mencionados os seus equivalentes no Sistema Métrico Decimal.
- (C) A padronização e utilização dos saneantes não necessita de indicação e aprovação formal da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), da Comissão de Farmácia e Terapêutica e da Gerência de Risco e Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT).
- (D) A preparação de saneantes domissanitários deve ser realizada em áreas específicas.

QUESTÃO 37

Assinale a opção correta que apresenta o papel do farmacêutico na manipulação de antissépticos, desinfetantes e esterilizantes.

- (A) Cooperar com as normas de padronização do uso de antimicrobianos adotadas.
- (B) Poderá terceirizar todas as etapas do controle de qualidade de matérias-primas e preparações manipuladas.
- (C) Levantamento do consumo de antimicrobianos e informar à CCIH e comunicar diariamente à CCIH a falta de antimicrobianos, esterilizantes e germicidas padronizados.
- (D) Auxiliar no monitoramento do programa de racionalização de uso de antimicrobianos e germicidas.

QUESTÃO 38

Assinale a opção que NÃO apresenta uma ação de vigilância epidemiológica.

- (A) As campanhas de vacinação.
- (B) A detecção precoce de casos importados de doenças já eliminadas.
- (C) A realização de inquéritos que identifiquem os fatores de risco de doenças cardiovasculares e a adoção de estratégias de vida saudável, que implica em modificações de hábitos alimentares, eliminação do tabagismo, estímulo à atividade física, entre outros.
- (D) A promoção do uso de medicamentos genéricos.

QUESTÃO 39

Assinale a opção que **NÃO** apresenta uma vantagem da padronização de medicamentos.

- (A) Diminuir o número de funcionários na farmácia, já que ocorrerá diminuição das solicitações de medicamentos à farmácia.
- (B) Possibilitar maior eficiência no gerenciamento, facilitando o planejamento, aquisição, armazenamento, distribuição e/ou dispensação e controle dos medicamentos.
- (C) Disponibilizar medicamentos eficazes e seguros, voltados para as necessidades da população atendida.
- (D) Permitir a uniformização da conduta terapêutica.

QUESTÃO 40

O cloro pode ser utilizado em várias concentrações, às vezes referida em partes por milhão (ppm) e outras em porcentagem, possibilitando o uso inadequado do produto, que se torna ora ineficaz, por causa da baixa dosagem, ora corrosivo, devido à sua alta concentração. Geralmente, deve-se considerar uma solução mais concentrada para realizar as mais variadas diluições. Caso utilize-se uma solução com 5,25% de cloro e pretenda-se obter um galão de 20 litros com 250 ppm, quantos mililitros devem ser retirados do produto original?

- (A) 4.200 mL.
- (B) 95 mL.
- (C) 1.050 mL.
- (D) 5.250 mL.