

## Cargo 204 Técnico em Farmácia

**Data e horário da prova: Domingo, 11/5/2014, às 15h**


### INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
  - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
  - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

**O som aniquila o silêncio.**

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

### INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta ou azul**, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: 

CONHECIMENTOS BÁSICOS  
Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA  
Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões 1 e 2.



## Saúde do Viajante

Cuide de sua saúde. Em viagens a lazer ou a trabalho  
ela é sua melhor companheira.

PORTAL da Saúde. Cidadão. Campanhas publicitárias. *Saúde do viajante*. Disponível em: <[http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/2013/Saude\\_do\\_Viajante/](http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/2013/Saude_do_Viajante/)>. Acesso em: 22/3/2014, com adaptações.

### QUESTÃO 1

Conforme a norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa que reescreve corretamente o período dessa campanha publicitária.

- (A) Cuide de sua saúde em viagens a lazer ou a trabalho. Ela é sua melhor companheira.
- (B) Em viagens a lazer ou a trabalho, cuide da saúde de sua melhor companheira.
- (C) Cuide de sua saúde e de sua melhor companheira em viagens a lazer ou a trabalho.
- (D) Em viagens a lazer ou a trabalho; cuide dela que é sua melhor companheira.
- (E) Em viagens a lazer ou a trabalho, sua saúde é sua melhor companheira; por isso, cuide dela.

### QUESTÃO 2

Considerando as informações apresentadas na campanha publicitária, assinale a alternativa correta.

- (A) No título, a expressão “do Viajante” classifica-se como complemento nominal.
- (B) A palavra “saúde” é acentuada por se tratar de palavra paroxítona.
- (C) A inserção de vírgula depois da expressão “Em viagens a lazer ou a trabalho” é correta, por se tratar de adjunto deslocado na oração.
- (D) O emprego do acento indicativo de crase antes das palavras “lazer” e “trabalho” é facultativo.
- (E) O pronome pessoal “ela” refere-se ao substantivo comum “viagens”.

### Texto 2 para responder as questões de 3 a 6.

1 (28/3/2014) A estrutura de serviços de saúde em  
eventos de massa de interesse nacional passará a ser  
acompanhada pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária  
4 (Anvisa). Organizadores terão de apresentar à agência o  
projeto com antecedência, para que eventuais correções sejam  
feitas. A nova regra, aprovada na quinta-feira (27), valerá  
7 também para a Copa do Mundo.

A resolução traz os pontos principais para que a  
agência possa fazer a fiscalização de forma preventiva. São  
10 levados em conta tanto a natureza do evento, a sua duração, o  
tamanho e o perfil do público esperado. Entre os parâmetros  
que serão avaliados estão, por exemplo, a estrutura montada  
13 para remoção de atendimento de integrantes de público,  
estratégias para casos de acidentes de maior tamanho, a oferta  
de ambulâncias, o trajeto e a estrutura de retaguarda disponível  
16 para atendimento em serviços de urgência e emergência.

A fiscalização começa a partir da entrega dos  
documentos e se estende até horas antes do evento, quando  
19 uma equipe destacada pela vigilância local verifica se foram  
atendidos todos os detalhes. As regras da Anvisa valem para  
21 eventos considerados de interesse nacional.

FORMENTI, Lígia. *Anvisa acompanhará serviços de saúde em grandes eventos*. Disponível em: <<http://noticias.r7.com/saude/anvisa-acompanhara-servicos-de-saude-em-grandes-eventos-28032014>>. Acesso em: 29/3/2014, com adaptações.

### QUESTÃO 3

No que se refere a determinadas orações do texto, assinale a alternativa que apresenta corretamente termo que exerce a função de sujeito.

- (A) “o projeto” (linhas 4 e 5).
- (B) “a natureza do evento” (linha 10).
- (C) “todos os detalhes” (linha 20).
- (D) “vigilância” (linha 19).
- (E) “Anvisa” (linha 20).

### QUESTÃO 4

No texto, com base na norma-padrão da língua portuguesa, é correto substituir

- (A) “para que” (linha 5) por **afim de que**.
- (B) “Entre” (linha 11) por **Dentre**.
- (C) “quando” (linha 18) por **onde**.
- (D) “a partir da” (linha 17) por **desde a**.
- (E) “em” (linha 16) por **para**.

### QUESTÃO 5

De acordo com o contexto em que foi empregada, assinale a alternativa correta quanto ao significado de palavra do texto.

- (A) “eventuais” (linha 5) = **contingentes**.
- (B) “correções” (linha 5) = **adequações**.
- (C) “parâmetros” (linha 11) = **fundamentos**.
- (D) “destacada” (linha 19) = **evidenciada**.
- (E) “considerados” (linha 21) = **avaliados**.

## QUESTÃO 6

Na oração “e se estende” (linha 18), é correto afirmar que a conjunção “e” expressa sentido de

- (A) justificativa.
- (B) alternância.
- (C) conclusão.
- (D) contraste.
- (E) adição.

Texto 3 para responder as questões de 7 a 10.

### Ministério da Saúde dá dicas para uma viagem segura

1 Deixar a rotina diária e viver, mesmo que por poucas horas, um ambiente diferente, a trabalho ou por lazer, exige mais que a atenção com as malas. Esquecer uma peça de 4 vestuário traz problemas, mas deixar de lado os cuidados com a saúde é um risco que pode levar a sérias complicações. Conhecer as especificidades do clima do destino, se informar 7 sobre a rede de assistência médica, saber quais doenças endêmicas e a necessidade de tomar vacinas devem fazer parte do planejamento do viajante com bastante antecedência. Outro 10 ponto de alerta ao turista é não se arriscar quando o local da visita for acometido por doença infecciosa aguda. Também não deve ficar fora da lista de preparativos, atualmente, um 13 levantamento sobre os hábitos alimentares da população e quais as condições para o consumo de alimentos.

Quando o roteiro é por áreas de ecoturismo ou 16 turismo rural, a natureza é quem pode trazer danos ao corpo. As áreas podem ser infestadas de diversas espécies de insetos e a flora oferece riscos como alergias e intoxicações. A 19 exposição ao sol e a água contaminada também são fatores de 20 risco.

Disponível em: <<https://ams.petrobras.com.br/portal/ams/beneficiario/ministerio-da-saude-da-dicas-para-uma-viagem-segura.htm>>. Acesso em: 30/3/2014, com adaptações.

## QUESTÃO 7

A respeito da pontuação de trechos do texto, assinale a alternativa em que a inserção de vírgula(s) é facultativa.

- (A) “ficar fora da lista de preparativos, atualmente, um levantamento” (linhas 12 e 13).
- (B) “um ambiente diferente, a trabalho ou por lazer” (linha 2).
- (C) “traz problemas, mas deixar de lado” (linha 4).
- (D) “e viver, mesmo que por poucas horas, um ambiente diferente” (linhas 1 e 2).
- (E) “áreas de ecoturismo ou turismo rural, a natureza é” (linhas 15 e 16).

## QUESTÃO 8

No texto, as palavras acentuadas segundo a mesma regra gramatical são

- (A) “assistência” (linha 7) e “intoxicações” (linha 18).
- (B) “atenção” (linha 3) e “sérias” (linha 5).
- (C) “condições” (linha 14) e “espécies” (linha 17).
- (D) “vestuário” (linha 4) e “saúde” (linha 5).
- (E) “diária” (linha 1) e “áreas” (linha 17).

## QUESTÃO 9

Considerando o trecho “se informar sobre a rede de assistência médica” (linhas 6 e 7), assinale a alternativa correta quanto à função exercida pelo vocábulo sublinhado.

- (A) Pronome oblíquo.
- (B) Partícula apassivadora.
- (C) Conjunção condicional.
- (D) Pronome reflexivo.
- (E) Índice de indeterminação do sujeito.

## QUESTÃO 10

Acerca do processo de formação de palavras, é correto afirmar que a palavra “antecedência” (linha 9) é formada por derivação

- (A) imprópria.
- (B) regressiva.
- (C) sufixal.
- (D) prefixal.
- (E) parassintética.

### RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 15

## QUESTÃO 11

Bruno, Élcio e Heloísa trabalham no Hospital Saúde, cada um em um dos setores A, B e C, e atuam, cada um, em uma das áreas pediátrica, administrativa e cirúrgica, não respectivamente nem quanto aos setores, nem quanto às áreas. Sabe-se que:

- todos trabalham em setores e áreas distintos;
- Bruno não trabalha no setor C e nem na área de pediatria;
- Heloísa trabalha na área cirúrgica;
- um dos três trabalha na área administrativa, no setor A.

Considerando essas informações, quem são, respectivamente, o funcionário que trabalha no setor A e o que atua na área pediátrica?

- (A) Heloísa e Bruno.
- (B) Heloísa e Élcio.
- (C) Bruno e Heloísa.
- (D) Bruno e Élcio.
- (E) Élcio e Bruno.

## QUESTÃO 12

O suco de três garrafas iguais foi dividido igualmente entre 5 pessoas. Cada uma recebeu

- (A)  $\frac{3}{5}$  do total dos sucos.
- (B)  $\frac{3}{5}$  do suco de uma garrafa.
- (C)  $\frac{5}{3}$  do total dos sucos.
- (D)  $\frac{5}{3}$  do suco de uma garrafa.
- (E)  $\frac{6}{15}$  do total dos sucos.

### QUESTÃO 13

Uma escola de línguas, com um total de 360 alunos, oferece cursos em três períodos: matutino, vespertino e noturno, com igual número de alunos em cada um. Nenhum aluno faz cursos de manhã e à noite. O número de alunos que fazem cursos simultaneamente à tarde e à noite é igual a 40, e o número de alunos que fazem cursos simultaneamente à tarde e de manhã é igual a 20. O número de alunos  $x$  em cada turno satisfaz

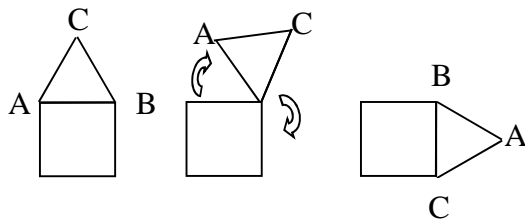
- (A)  $x < 120$ .
- (B)  $x = 120$ .
- (C)  $120 < x < 140$ .
- (D)  $x = 140$ .
- (E)  $140 < x$ .

### QUESTÃO 14

Um salário de R\$ 750,00 teve um aumento de R\$ 68,50 e outro salário de R\$ 1.200,00 teve um aumento de R\$ 108,00. Percentualmente, é correto afirmar que o(s)

- (A) salário menor teve maior aumento percentual.
- (B) salário maior teve um aumento superior a 9%.
- (C) salário maior teve maior aumento percentual.
- (D) salário menor teve um aumento superior a 8% e inferior a 9%.
- (E) os dois salários tiveram aumentos percentuais iguais.

### QUESTÃO 15



Um triângulo com três lados de mesmo comprimento tem seu lado AB apoiado em um dos lados de um quadrado, cujo lado tem comprimento igual ao dos lados do triângulo. O triângulo faz movimentos sucessivos, sempre girando sobre o vértice apoiado da direita e tombando, ao fim do giro, sobre o próximo lado do quadrado, como na figura. A partir da posição inicial, quantas vezes o triângulo deve girar sobre os vértices do quadrado até voltar, pela primeira vez, à sua posição inicial, com seus vértices A e B na mesma posição que ocupavam?

- (A) 4.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 11.
- (E) 12.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

### Questões de 16 a 20

(\*) O termo **EBSEERH**, usado nas questões a seguir, refere-se à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.

### QUESTÃO 16

Qual a periodicidade mínima que o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas pela EBSEERH devem ser analisados pelo Conselho Fiscal?

- (A) Mensalmente.
- (B) Bimestralmente.
- (C) Trimestralmente.
- (D) Semestralmente.
- (E) Anualmente.

### QUESTÃO 17

De acordo com as disposições contidas no Regimento Interno da EBSEERH, qual dos seus órgãos têm, respectivamente, a finalidade expressa de realizar seu controle social (1) e a competência de acompanhar e avaliar periodicamente o seu desempenho (2)?

- (A) Diretoria Executiva (1); Conselho Fiscal (2).
- (B) Conselho Consultivo (1); Conselho Consultivo (2).
- (C) Conselho Consultivo (1); Conselho de Administração (2).
- (D) Conselho Fiscal (1); Auditoria Interna (2).
- (E) Auditoria Interna (1); Conselho Fiscal (2).

### QUESTÃO 18

A Lei nº 12.550/2011 autorizou a criação da EBSEERH e a dotou de personalidade jurídica de direito privado. Seu Estatuto Social, introduzido pelo Decreto nº 7.661/2011, subordinou a referida Empresa ao regime jurídico próprio das empresas privadas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários. Com relação às aquisições a serem realizadas pela EBSEERH, conforme disposições contidas em seu estatuto, assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH não se submete a regime licitatório, aplicando-se o regime jurídico próprio das empresas privadas para suas aquisições.
- (B) Há previsão de deliberação, por parte do Ministério da Educação, de regulamento de licitação uniforme para todas as subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações da EBSEERH no País.
- (C) É expressamente dispensada a licitação para as contratações realizadas pela EBSEERH perante terceiros, desde que para a realização de atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (D) A EBSEERH deve respeitar integralmente a legislação licitatória federal, sendo expressamente vedada a edição de regulamento interno para suas licitações.
- (E) Há previsão de deliberação, pelo seu Conselho de Administração, acerca de regulamento de licitação.

## QUESTÃO 19 \_\_\_\_\_

Acerca da área jurídica da EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Faz parte do Corpo Diretivo, sendo o titular da referida área um dos membros da Diretoria Executiva da Empresa.
- (B) É de competência do presidente da Empresa, após aprovação da Advocacia-Geral da União, a designação e destituição do titular da referida área.
- (C) É enquadrada como um de seus órgãos de fiscalização, ao lado da Auditoria Interna e do Conselho Fiscal da Empresa.
- (D) É considerada estrutura de assessoria diretamente vinculada à Presidência da Empresa.
- (E) Compete exercer, além de competências expressas no Regimento Interno, outras atribuições determinadas pelo presidente, pela Diretoria Executiva, pelo Conselho de Administração, pelo Conselho Fiscal ou pelo Conselho Consultivo da EBSEERH.

## QUESTÃO 20 \_\_\_\_\_

Com relação ao tratamento da Lei nº 12.550/2011, que autorizou a criação da EBSEERH, acerca da cessão de bens e direitos por parte das instituições públicas federais de ensino e instituições congêneres, no âmbito e durante a vigência do contrato entre aquela empresa, relativamente aos serviços relacionados às suas competências, e estas instituições, assinale a alternativa correta.

- (A) É expressamente vedada.
- (B) É permitida durante toda a vigência do referido contrato.
- (C) É permitida somente nos primeiros 180 dias de vigência do contrato.
- (D) Não tratou sobre o assunto, a referida lei, restringindo-se a remeter o disciplinamento ao Estatuto Social da EBSEERH.
- (E) É permitida somente durante os dois anos subsequentes à constituição da EBSEERH, devendo, ao final, ser devolvidos à instituição cedente.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 21 a 50

### LEGISLAÇÃO APLICADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS) Questões de 21 a 25

## QUESTÃO 21 \_\_\_\_\_

Considerando que, no Brasil, a esperança de vida ao nascer é um dos índices usados para avaliar o quadro geral de saúde da população, é correto afirmar que ela

- (A) é praticamente a mesma em todas as regiões do País, ou seja, em torno de 76 anos de idade.

- (B) teve um ganho de mais de 20 anos, entre 1960 e 2006, para o Brasil como um todo.
- (C) teve um ganho exemplar nos últimos 10 anos e ficou com valor superior ao do Japão.
- (D) é de 80 anos de idade para os homens e de 85 anos de idade para as mulheres.
- (E) é maior no Nordeste do que no Sul.

## QUESTÃO 22 \_\_\_\_\_

A Lei Orgânica da Saúde estabelece duas formas de participação da comunidade na gestão do SUS: as Conferências e os Conselhos de Saúde. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Os Conselhos de Saúde são organismos virtuais que preparam diretrizes para as ações em saúde pública naquela comunidade ou região.
- (B) As Conferências de Saúde existem apenas no âmbito federal e nelas são definidas as diretrizes de saúde do País para os 10 anos seguintes.
- (C) A avaliação da situação de saúde da população do País é feita nos hospitais e ambulatórios públicos e reportada para os Conselhos de Saúde.
- (D) Conferências são fóruns amplos, em que se reúnem representantes da sociedade, profissionais de saúde, dirigentes, prestadores de serviços de saúde, parlamentares e outros, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde.
- (E) As Conferências e os Conselhos de Saúde possuem a mesma função, havendo apenas a diferenciação dos nomes.

## QUESTÃO 23 \_\_\_\_\_

Com base na Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde, assinale a alternativa que **não** apresenta uma competência dos Conselhos de Saúde.

- (A) Fortalecer a participação e o controle social no SUS, mobilizar e articular a sociedade, de forma permanente, na defesa dos princípios constitucionais que fundamentam esse sistema.
- (B) Coordenar votações em âmbito nacional, estadual e municipal para a escolha das ações prioritárias em saúde pública por meio de sufrágio universal.
- (C) Avaliar, explicitando os critérios utilizados, a organização e o funcionamento do SUS.
- (D) Definir diretrizes para elaboração dos planos de saúde e deliberar sobre o seu conteúdo, conforme as diversas situações epidemiológicas e a capacidade organizacional dos serviços.
- (E) Discutir, elaborar e aprovar propostas de operacionalização das diretrizes aprovadas pelas Conferências de Saúde.

## QUESTÃO 24 \_\_\_\_\_

Acerca da direção nacional do SUS, é correto afirmar que a ela compete definir e coordenar os sistemas de

- (A) rede de laboratórios de saúde pública e os de vigilância sanitária.
- (B) redes de assistência de baixa complexidade e os de vigilância sanitária.
- (C) vigilância epidemiológica e os de vigilância ambiental.
- (D) integração das cadeias alimentares e os de vigilância epidemiológica.
- (E) prevenção de acidentes no trabalho e os de vigilância ambiental.

## QUESTÃO 25 \_\_\_\_\_

Considerando que as Ações Integradas de Saúde (AIS) começaram a ser implementadas em meados da década de 1980, é correto afirmar que suas principais diretrizes eram o (a)

- (A) combate a endemias e a vacinação em massa.
- (B) concentração das estratégias de ações em saúde pública e a itinerância das equipes de saúde.
- (C) universalização, a acessibilidade, a descentralização, a integralidade e a participação comunitária.
- (D) rapidez no combate a epidemias, a vacinação em massa e a vigilância sanitária animal.
- (E) combate a pestes e epidemias, as ações educacionais nacionais sobre cuidados com a saúde e a vigilância alimentar.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 26 a 50

## QUESTÃO 26 \_\_\_\_\_

São vários os objetivos da farmácia hospitalar e a atuação do técnico de farmácia. Entretanto, deve-se observar atentamente o alcance dos mesmos com eficiência e eficácia na assistência ao paciente e na integração as demais atividades desenvolvidas no ambiente hospitalar.

Considerando a necessidade de um técnico dentro do seu âmbito legal de atuação, assinale a alternativa correta.

- (A) Participar ativamente da seleção de medicamentos necessários ao perfil assistencial do hospital realizada pela Comissão de Farmácia e Terapêutica.
- (B) Efetuar o planejamento, aquisição, armazenamento, distribuição e controle dos medicamentos e produtos para saúde.
- (C) Participar da Comissão de Terapia Nutricional, atuando em visitas de avaliação nutricional e prestando informações relacionadas a compatibilidades, a estabilidade e ao custo das formulações.

- (D) Apoiar a manipulação e (ou) manipular fórmulas magistrais e (ou) oficinais de produtos não estéreis, destinados a atender necessidades específicas dos pacientes.
- (E) Atuar na CCIH, subsidiando as decisões políticas e técnicas relacionadas, em especial, à seleção, à aquisição, ao controle de antimicrobianos, à germicidas e aos saneantes.

## QUESTÃO 27 \_\_\_\_\_

Entre as atribuições do técnico de farmácia, na central de abastecimento farmacêutico, está o recebimento de medicamentos. Com relação às boas práticas para a recepção de medicamentos e materiais, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O técnico deve verificar as condições (aspectos gerais) do produto: integridade da embalagem, condições de temperatura (somente para termolábeis), instrução de uso (se materiais e equipamentos).
- (B) Em caso de medicamento, verificar se o nome do produto recebido é o mesmo que foi solicitado. Isso se aplica à forma farmacêutica e à dosagem (concentração).
- (C) Ficar atento à embalagem, não pode haver indício de violação.
- (D) Conferir se as quantidades recebidas são as mesmas solicitadas.
- (E) Produtos registrados devem possuir impresso o número de registro em seu rótulo.

## QUESTÃO 28 \_\_\_\_\_

A classificação pela curva ABC ou 80-20 é baseada no teorema do economista Wilfredo Pareto, desenvolvido logo após a Segunda Guerra Mundial, no século XIX. Em um estudo a respeito da renda e da riqueza, ele observou uma pequena parcela da população (20%), que concentrava a maior parte da riqueza (80%). A curva ABC é um método de classificação de informações, para que se separem os itens de maior importância ou impacto, os quais são normalmente em menor número, para se estabelecer formas de gestão apropriada à importância de cada medicamento em relação ao valor total dos estoques. Acerca da curva ABC, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Trata-se de classificação estatística de materiais, baseada no princípio de Pareto.
- (B) Considera a importância dos materiais, baseada nas quantidades utilizadas e no seu valor.
- (C) Na avaliação dos resultados da curva ABC, percebe-se o giro dos itens no estoque, o nível da lucratividade e o grau de representação no faturamento da organização.
- (D) Classe A: abriga o grupo de itens menos importantes que correspondem a um pequeno número de medicamentos, cerca de 80% dos itens, que representa cerca de 20% do valor total do estoque.
- (E) Os recursos financeiros investidos na aquisição do estoque poderão ser definidos pela análise e aplicação correta dos dados fornecidos com a curva ABC.

## QUESTÃO 29

A escolha de uma forma farmacêutica é realizada de modo a permitir que um medicamento tenha o máximo de ação e o mínimo de inconvenientes. Os medicamentos podem ser apresentados nas formas líquida, sólida, pastosa ou gasosa. Assinale a alternativa que indica a relação **incorreta** para o medicamento e sua forma farmacêutica, respeitando a seguinte sequência – formas líquidas – formas sólidas – formas pastosas.

- (A) Clister – comprimido – crem.
- (B) Colutório – cápsula – emulsão.
- (C) Elixir – drágea – pomada.
- (D) Xarope – óvulo – pasta.
- (E) Loção – supositório – gel.

## QUESTÃO 30

Conforme as definições do Conselho Federal de Farmácia, a partir da Resolução nº 300/1997, “a farmácia é uma unidade clínica de assistência técnico-administrativa, dirigida por profissional farmacêutico, integrada funcionalmente e hierarquicamente às atividades hospitalares”, sendo importante ressaltar que a farmácia deve ser uma unidade clínica e, portanto, todas as suas ações devem ser orientadas ao paciente. Isso significa que a farmácia, além de fornecer medicamentos, deve acompanhar sua correta utilização e seus efeitos – CFF/1997. Assinale a alternativa **incorreta**, a respeito das atribuições, funções e objetivos da farmácia e do técnico de farmácia no contexto hospitalar.

- (A) O técnico de farmácia atuará nas etapas do preparo, distribuição, dispensação e controle de medicamentos e produtos para a saúde.
- (B) O técnico de farmácia deverá participar e apoiar ações de educação permanente, ensino e pesquisa nas suas atividades administrativas, técnicas e clínicas, com a participação de farmacêuticos, demais profissionais e estudantes.
- (C) O técnico de farmácia será peça fundamental para a farmácia hospitalar garantir a sua sustentabilidade econômica, sendo responsável por todos os seus custos diretos e indiretos.
- (D) O técnico de farmácia apoiará indiretamente ao farmacêutico na prestação de Informação a respeito de medicamentos e de produtos para a saúde.
- (E) A farmácia hospitalar deverá garantir a base material necessária à atuação eficiente do farmacêutico e seus técnicos assistentes.

## QUESTÃO 31

Acerca da relação entre o medicamento e sua classe farmacológica, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Prednisona - Penicilina.
- (B) Ciprofloxacino - Fluorquinolona.
- (C) Cefotaxima - Cefalosporina.
- (D) Azitromicina - Macrolídeo.
- (E) Pilocarpina - Antiglaucomatosos.

## QUESTÃO 32

Segundo as regras de estocagem de medicamentos termolábeis, citadas na Farmacopeia Brasileira em sua 4ª edição, assinale a alternativa em **desacordo** com as regras de armazenamento.

- (A) Congelador – temperatura entre 0 °C e - 20 °C.
- (B) Calor excessivo – indica temperaturas acima de 40 °C.
- (C) Temperatura ambiente – entre 15 °C e 30 °C.
- (D) Local fresco – ambiente cuja temperatura varia entre 8 °C e 15 °C.
- (E) Local frio – ambiente cuja temperatura não exceda 4 °C (local frio = refrigerador).

## QUESTÃO 33

O maleato de enalapril pode ser usado para o tratamento da hipertensão como monoterapia inicial, como fármaco de segunda linha em substituição a fármaco ineficaz ou não tolerado em monoterapia ou como componente de um esquema de múltiplos fármacos. Assinale a alternativa que apresenta um medicamento que **não** pertence a classe farmacológica dos anti-hipertensivos.

- (A) Captopril.
- (B) Eritropoetina.
- (C) Hidroclorotiazida.
- (D) Hidralasina.
- (E) Espironolactona.

## QUESTÃO 34

Com relação às formas de expressão de concentração na manipulação farmacêutica, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) %p/p – quantidade de massa em (g) contida em 100 g da preparação.
- (B) %v/v – quantidade de volume em (mL) contida em 100 mL da preparação.
- (C) %p/v – quantidade de massa em (mg) contida em 100 mL da preparação.
- (D) %v/p – quantidade de volume em (mL) contida em 100 g da preparação.
- (E) mOsm/L – expressa a quantidade de “partículas”, dissociadas ou não, presentes em uma solução.

## QUESTÃO 35

O farmacêutico e o técnico de farmácia lidam com quantidades medidas e expressas por um número e uma unidade. Essa unidade especifica a unidade de medida. Algumas vezes, elas não estão expressas na unidade mais conveniente de uso. O que pode ser feito então é a conversão de uma unidade em outra. Acerca desse assunto, assinale a alternativa que indica a conversão em **desacordo** entre as unidades mais utilizadas.

- (A) 1 g = 0,001 kg = 1000 mg.
- (B) 1 L = 1000 mL = 1000 cc.
- (C) 1 m = 100 cm = 1000 mm.
- (D) 10 mg = 1000000 mcg.
- (E) 1 mol = 1000 mmoles.

### QUESTÃO 36

Calcule a quantidade de matéria-prima necessária para o preparo da seguinte formulação:

Cáscara sagrada.....250,0 mg.  
Espirulina.....130,0 mg.  
Excipiente.....q.s.p. 500,0 mg.  
Preparar 60 cápsulas

Assinale a alternativa que apresenta as quantidades corretas para cáscara sagrada, espirulina e excipiente.

- (A) 10.800 mg / 5.000 mg / 7.600 mg.
- (B) 15.000 mg / 7.800 mg / 7.200 mg.
- (C) 15.800 mg / 9.000 mg / 6.700 mg.
- (D) 16.800 mg / 7.600 mg / 7.000 mg.
- (E) 25.000 mg / 8.700 mg / 5.000 mg.

### QUESTÃO 37

Considerando a Portaria nº 344/1998, assinale a alternativa que indica o tipo de notificação de receita (Impresso) que o prescritor habilitado deverá utilizar para prescrever o medicamento Citalopram.

- (A) Deverá prescrever o medicamento utilizando o impresso específico para os medicamentos a base de substâncias das listas “B1” e “B2” (psicotrópicos), anexas à Portaria nº 344/1998.
- (B) Deverá prescrever o medicamento utilizando o impresso específico para os medicamentos à base de substâncias das listas “C2” (retinóides de uso sistêmico), pertencentes à Portaria nº 344/1998.
- (C) Deverá prescrever o medicamento utilizando o impresso específico para os medicamentos à base de substâncias constantes das listas “C1” (outras substâncias sujeitas à controle especial), “C4” (fora do Programa DST/Aids) e “C5” (anabolizantes), anexas à Portaria nº 344/1998.
- (D) Deverá prescrever o medicamento utilizando o impresso específico para os medicamentos à base de substâncias das listas “A1” e “A2” (entorpecentes) e “A3” (psicotrópicos), anexas à Portaria nº 344/1998.
- (E) Deverá prescrever o medicamento utilizando o impresso específico para os medicamentos à base de substâncias das listas “C3” (imunossupressoras) pertencentes a Portaria nº 344/1998.

### QUESTÃO 38

A respeito das vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) A administração de medicamentos por via oral é segura e não requer técnica estéril na sua preparação, nessa via os medicamentos podem ser na apresentação de comprimidos, drágeas, cápsulas ou líquidos; são absorvidos, principalmente, no estômago e intestino.
- (B) A administração via intramuscular permite que você injete o medicamento diretamente no músculo em graus de profundidade variados. É usado, exclusivamente, para administrar soluções oleosas, garantindo sua absorção em longo prazo.

- (C) A via endovenosa (EV) é a administração de medicamento diretamente na corrente sanguínea através de uma veia. A administração pode variar desde uma única dose até uma infusão contínua.
- (D) Na via subcutânea ou hipodérmica, os medicamentos são administrados debaixo da pele, no tecido subcutâneo. Nessa via, a absorção é lenta, através dos capilares, de forma contínua e segura. Usada para administração de vacinas (antirrábica e anti-sarampo), anticoagulantes (heparina) e hipoglicemiantes (insulina). O volume não deve exceder 1,0 mL.
- (E) Na via cutânea, a pele apresenta efetiva barreira à passagem de substâncias. No entanto, medicamentos podem ser administrados por via cutânea para obtenção fundamentalmente de efeitos tópicos. Sob certas circunstâncias, produzem efeitos sistêmicos, terapêuticos ou tóxicos.

### QUESTÃO 39

Avaliando uma suspensão de amoxicilina 5mg/mL, considerando posologia de 5 mL – três vezes ao dia, pergunta-se: quantos miligramas (mg) o paciente está tomando em cada dose?

Se for necessário preparar 150 mL dessa suspensão, quanto será utilizado de princípio ativo?

O volume preparado será suficiente para quantos dias de tratamento?

- (A) 15 mg amoxicilina em cada dose / 700 mg amoxicilina (princípio ativo) / 10 dias de tratamento.
- (B) 35 mg amoxicilina em cada dose / 650 mg amoxicilina (princípio ativo) / 7 dias de tratamento.
- (C) 20 mg amoxicilina em cada dose / 850 mg amoxicilina (princípio ativo) / 15 dias de tratamento.
- (D) 25 mg amoxicilina em cada dose / 750 mg amoxicilina (princípio ativo) / 10 dias de tratamento.
- (E) 30 mg amoxicilina em cada dose / 800 mg amoxicilina (princípio ativo) / 12 dias de tratamento.

### QUESTÃO 40

O técnico em farmácia é o profissional da saúde que, sob a supervisão do farmacêutico, poderá atuar nos diversos segmentos da área farmacêutica, executando várias atividades. Assinale, entre as atividades destacadas a seguir, uma atuação fora do âmbito do técnico de farmácia.

- (A) Farmácias de manipulação: manipulando e realizando testes de controle de qualidade em medicamentos e cosméticos sob orientação do farmacêutico.
- (B) Indústrias farmacêuticas e cosméticas: auxiliando nos processos de produção, controle de qualidade e logística.
- (C) Farmácias hospitalares: atuando nos processos de dispensação, distribuição e unitarização de doses de medicamentos, bem como, no controle de estoque.
- (D) Drogarias: dispensação de medicamentos.
- (E) Distribuidoras de medicamentos, materiais médico-hospitalares, matérias-primas e insumos: na emissão de laudos para processos licitatórios.



## QUESTÃO 41 \_\_\_\_\_

Em relação às classes farmacológicas, assinale a definição **incorreta**.

- (A) Antidiabéticos são medicamentos utilizados para controlar os níveis de glicose no sangue.
- (B) Anestésicos são substâncias capazes de provocar insensibilidade geral ou local, para que o paciente não sinta dor. A grande maioria é de uso específico, durante procedimentos médicos ou odontológicos.
- (C) Anti-hipertensivos são medicamentos utilizados para controlar a pressão arterial.
- (D) Diuréticos são substâncias que estimulam a excreção de alguns íons e aumentam a reabsorção de água nos túbulos renais, diminuindo, assim, a eliminação de água do organismo.
- (E) Antineoplásicos são quimioterápicos usados no tratamento do câncer. O objetivo do seu emprego é a destruição seletiva das células tumorais.

## QUESTÃO 42 \_\_\_\_\_

A tamisação é uma operação destinada a separar mecanicamente, através de malhas de um tecido apropriado, partículas sólidas com diferentes dimensões. Assinale a alternativa que caracteriza o modelo de operação para a tamisação.

- (A) Operação mecânica de separação de corpos sólidos.
- (B) Operação mecânica de separação de corpos sólidos, de líquidos ou de líquidos imiscíveis.
- (C) Operação mecânica de divisão de sólidos.
- (D) Operação mecânica de separação de líquidos.
- (E) Operação física.

## QUESTÃO 43 \_\_\_\_\_

Em relação à determinação do prazo de validade para produtos manipulados, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Se o princípio ativo de uma fórmula manipulada for obtido a partir de um medicamento industrializado, a nova data de validade não deve ser maior que 25% do prazo e validade remanescente.
- (B) Se em 1/4/2014, o técnico de farmácia receber a tarefa para manipular uma forma farmacêutica sólida a partir de comprimidos com vencimento em 31/12/2014, ou seja, com oito meses de validade, a data dessa preparação deverá ser de no máximo dois meses.
- (C) Se o princípio ativo de uma fórmula manipulada for obtido a partir de um medicamento industrializado, a nova data de validade não deve ser maior que 30% do prazo e validade remanescente.
- (D) A Farmacopeia Brasileira não define uma regra para determinação do prazo de validade para produtos manipulados a partir de matérias primas comercialmente disponíveis ou a partir de medicamentos industrializados.
- (E) Para formas farmacêuticas aquosas, o prazo de validade deverá ser de no máximo de 14 dias, quando armazenado em geladeira.

## QUESTÃO 44 \_\_\_\_\_

Em relação às boas práticas de estocagem, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Embalagem: invólucro, recipiente ou qualquer forma de acondicionamento, removível ou não, destinado a cobrir, empacotar, envasar, proteger ou manter especificamente ou não os produtos.
- (B) Número de lote: designação impressa no rótulo e na embalagem de medicamentos, que permita identificar a partida, série ou lote a que pertencem, para, em caso de necessidades, localizar e rever todas as operações de fabricação e inspeção praticadas durante a produção.
- (C) Rótulo: identificação impressa ou litografada, bem como dizeres pintados ou gravados a fogo, pressão, ou decalco, aplicada diretamente sobre o recipiente, vasilhame, invólucros, envoltórios ou qualquer outro protetor de embalagem.
- (D) Inspeção de qualidade: conjunto de medidas destinadas a garantir, a qualquer momento, durante o processo de recebimento, estocagem e distribuição, as características originais do produto.
- (E) Partida ou lote: quantidade de um medicamento ou produto produzido anualmente, cuja característica essencial é a sua homogeneidade.

## QUESTÃO 45 \_\_\_\_\_

“Dados obtidos pela Rede Nacional de Monitoramento da Resistência Microbiana em Serviços de Saúde – Rede RM (OPAS/Anvisa/MS) em 2009, apontam para o aumento da resistência bacteriana em diversas cepas, o que alerta para a necessidade de evitar o uso indiscriminado de antimicrobianos”.

Acerca desse assunto, assinale a alternativa que **não** apresenta somente antimicrobianos descritos em seus nomes genéricos.

- (A) Ampicilina, Gentamicina, Azitromicina.
- (B) Ciprofloxacina, Glicosamina, Claritromicina.
- (C) Ceftriaxona, Amoxicilina, Cefazolina.
- (D) Vancomicina, Imipenem, Fluconazol.
- (E) Levofloxacina, Amicacina, Cefotaxima.

## QUESTÃO 46 \_\_\_\_\_

Assinale a alternativa que apresenta uma atuação do técnico de farmácia na dispensação de medicamentos.

- (A) Efetuar a orientação técnica ao paciente.
- (B) Efetuar a análise técnica da prescrição médica.
- (C) Efetuar a separação, baixa no estoque dos medicamentos prescritos.
- (D) Efetuar a análise técnica das interações com outros medicamentos.
- (E) Efetuar a análise técnica e avaliação das possíveis reações adversas.

## QUESTÃO 47

A admissão de técnicos de farmácia deve ser precedida de exames médicos, sendo obrigatória a realização de avaliações médicas periódicas dos funcionários diretamente envolvidos na manipulação das soluções parenterais e que atenda ao Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

Assinale a alternativa **incorreta** a respeito de saúde, higiene e vestuário para os técnicos de farmácia.

- (A) Os uniformes utilizados nas áreas limpas devem cobrir preferencialmente, a cabeça do manipulador, constituindo barreira à liberação de partículas (respiração, tosse, espirro, suor, cabelo).
- (B) Não é permitido conversar, fumar, comer, beber, mascar ou manter plantas, alimentos, bebidas, fumo e medicamentos pessoais nas áreas de manipulação.
- (C) A colocação dos uniformes e calçados, bem como a higiene preparatória para entrada nas áreas limpas, deve ser realizada em áreas especificamente designadas para vestiário e seguir o procedimento recomendado para evitar contaminação.
- (D) Os procedimentos de higiene pessoal e a utilização de roupas protetoras devem ser exigidos a todas as pessoas para entrarem na área de manipulação, sejam funcionários, visitantes, administradores e inspetores.
- (E) O uniforme utilizado na área limpa, inclusive máscaras e luvas, deve ser esterilizado e substituído a cada sessão de trabalho.

## QUESTÃO 48

Lei nº 5.991/1973, dispõe a respeito do controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, e dá outras providências. Assinale a alternativa **incorreta** para a interpretação dessa Lei.

- (A) A farmácia e a drogaria terão, obrigatoriamente, a assistência de técnico responsável, inscrito no Conselho Regional de Farmácia, na forma da lei.
- (B) Somente será permitido o funcionamento de farmácia e drogaria sem a assistência do técnico responsável, ou de seu substituto, pelo prazo de até trinta dias, período em que não serão aviadas fórmulas magistrais ou oficiais, nem vendidos medicamentos sujeitos à regime especial de controle.
- (C) A responsabilidade técnica do estabelecimento será comprovada por declaração de firma individual, pelos estatutos ou contrato social, ou pelo contrato de trabalho do profissional responsável.
- (D) A presença do técnico responsável será obrigatória durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento.
- (E) Será permitido aos estabelecimentos manter o técnico de farmácia como responsável substituto, para os casos de impedimento ou ausência do titular por até 30 dias.

## QUESTÃO 49

O armazenamento é definido como um conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que envolvem as atividades de recebimento, estocagem e guarda, conservação, segurança e controle de estoque. Deve ser orientado por regras rígidas, que garanta a sua boa prática. Assinale a alternativa que **não** está relacionada à boa prática de estocagem em farmácia hospitalar.

- (A) Armazenar os produtos por prazo de validade – os que vencem por último devem ser armazenados na frente.
- (B) Definir uma área segregada para medicamentos rejeitados ou vencidos.
- (C) Garantir que a temperatura e a umidade dos locais de armazenamento sejam registrados sistematicamente e com plano de contingência definidos.
- (D) Armazenar os produtos pelo nome do princípio ativo em ordem alfabética rigorosa.
- (E) Observar o empilhamento máximo permitido para cada produto.

## QUESTÃO 50

Ergonomia (do Grego ergon, trabalho + nomos, lei) é o conjunto de conhecimentos científicos relativos ao homem e necessários à concepção de instrumentos, máquinas e dispositivos que possam ser utilizados com o máximo de conforto e eficácia (Wisner/1972). A ergonomia tem por objetivo adaptar o trabalho ao homem, bem como melhorar as condições de trabalho e as relações homem-máquina. A ergonomia pode ser construtiva, corretiva e cognitiva. Assinale a alternativa **incorreta** com relação ao tema LER/DORT

- (A) LER/DORT são distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho.
- (B) LER – Lesão por Esforço Repetitivo.
- (C) A LER pode ser classificada em três níveis, no nível 1 – se a doença for identificada nessa fase, caracterizada por algumas pontadas, pode ser curada facilmente.
- (D) A LER também é conhecida por L.T.C. (Lesão por Trauma Cumulativo).
- (E) O termo LER refere-se a um conjunto de doenças que atinge principalmente os membros inferiores, ataca músculos, nervos e tendões, provocando irritações e inflamação dos mesmos.

Área Livre