

FARMACÊUTICO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 4.

A primavera chegou

Há um conto escandinavo, escrito por não sei quem há muitas primaveras, em que o mordomo se curva respeitosamente e anuncia à senhora condessa:

– Com a vossa permissão, a primavera chegou.

– Diga-lhe que seja bem-vinda e pode permanecer três meses em minhas terras.

Então vem o primeiro domingo da primavera. E havia um velho mendigo que tinha uma perna de pau. Suspeitava-se que em sua mocidade houvesse sido um terrível pirata; de qualquer maneira era agora apenas um velho mendigo que pedia esmola todo domingo na porta da igreja. E havia uma rica velhinha que todo domingo dava ao mendigo uma grande moeda de cobre. Naquele domingo, entretanto, por ser o primeiro da primavera, deu-lhe uma grande moeda de ouro. O mendigo sorriu e pediu licença para lhe oferecer uma bela rosa.

– Que rosa tão bela, mendigo. Onde a colheu?

– Nasceu em minha perna de pau, senhora.

Guardei apenas isso do conto escandinavo que li há muitos anos. Lembro-me ainda vagamente de um casal de namorados que sai pelo campo – e a primavera é tão linda que eles esquecem, e voltam mil anos depois, ainda primaveris, em outra primavera...

Mas isso era na Escandinávia, em um daqueles países louros e frios. No Rio será que existe primavera? Proponho que ela exista; apenas o homem distraído não a vê chegar, nem a sente; nossa primavera é sutil e para entrar na cidade não pede licença ao Prefeito.

É claro que falta à nossa gente um pouco de imaginação para sentir, para viver a primavera. Essa gente que espera condução em longas, tediosas filas – por que não aproveita o tempo da espera para fazer rodas e cantar? Imagino a cidade sob esse delírio primaveril; os

bondes criariam asas, guiados por condutores de grandes bigodes líricos, e esvoaçariam no céu azul; na Gávea os cavalos ficariam brincando de carrossel e as senhoras e cavalheiros correriam felizes pela pista com flores nos dentes. No cinema, Gina Lolobrigida sairia da tela e viria sentar na poltrona ao meu lado:

– Sim, é bem verdade que me amas? Ouvi o teu suspiro; vi, na penumbra, teus olhos que brilhavam. Quero ficar junto de ti. *Io te voglio tanto bene!*

Eu me assustaria, mostraria meus papéis, dizendo que devia haver algum engano, eu não era nenhum artista de cinema, não era nem mesmo o Aloísio Sales, era apenas um espectador, o pobre do Braga, obscuro trecho da realidade brasileira...

Mas ela recitaria:

“Comigo fica ou leva-me contigo

Dos mares à amplidão”.

Iríamos para a amplidão dos mares. E na volta tomaríamos grandes, imortais, chuveiradas. Pois na primavera (faça o que quiser a Inspetoria de Águas) na primavera todos teremos água, pois nascerão fontes líricas no metal das torneiras e de nossas banheiras saltarão peixes voadores que se porão a cantar como verdadeiros gaturamos e nós todos seremos acqua-loucos de felicidade. Primavera!

BRAGA, R. A primavera chegou. *Manchete*, Rio de Janeiro, 1953. Disponível em <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/13047/a-primavera-chegou>>.

QUESTÃO 01

O tempo composto “*houvesse sido*”, que ocorre em “*Suspeitava-se que em sua mocidade houvesse sido um terrível pirata*”, combina formas verbais que correspondem, respectivamente, aos tempos:

- (A) presente do subjuntivo e particípio.
 (B) pretérito imperfeito do subjuntivo e particípio.
 (C) pretérito imperfeito do indicativo e particípio.
 (D) pretérito perfeito do indicativo e particípio.
 (E) pretérito imperfeito do indicativo e imperativo.

QUESTÃO 02

Avalie as afirmações a seguir, com base no texto, e assinale a alternativa que as classifica corretamente como verdadeiras (V) ou falsas (F), considerando-se especialmente a concepção do narrador.

- I. A chegada da primavera só acontece de fato após a permissão das autoridades locais.
- II. A primavera é a única estação do ano que não é valorizada no Rio de Janeiro.
- III. Sem a devida atenção, não é possível enxergar a chegada da primavera.
- IV. Os povos escandinavos não estimam a primavera tanto quanto os brasileiros o fazem.
- V. A imaginação é um recurso necessário para se perceber o encantamento da primavera.

- (A) (F); (V); (V); (F); (V).
(B) (F); (F); (V); (F); (V).
(C) (V); (F); (V); (V); (F).
(D) (V); (V); (F); (V); (F).
(E) (V); (F); (F); (V); (F).

QUESTÃO 03

Nas sentenças a seguir, retiradas do texto, ocorrem diferentes tipos de pronomes:

- I. *“Quero ficar junto de ti”*
- II. *“Essa gente que espera condução em longas, tediosas filas”*
- III. *“Lembro-me ainda vagamente de um casal de namorados que sai pelo campo”*

São pronomes que pertencem a uma mesma categoria apenas:

- (A) essa; que.
(B) essa; me.
(C) ti; me.
(D) ti; que.
(E) que; um.

QUESTÃO 04

O verbo *“haver”* em *“Guardei apenas isso do conto escandinavo que li há muitos anos”* é empregado com o mesmo sentido que em:

- (A) Não visitava a sua avó há cerca de três meses.
(B) Que mal há nisso?
(C) A menina há de se contentar com o presente que ganhou.
(D) Neste caso, há de se levar em conta que ambos têm culpa.
(E) Há algum motivo para não dizer a verdade.

QUESTÃO 05

Dentre as palavras a seguir, a única que admite a flexão de gênero e que pode, portanto, receber o morfema de gênero masculino (-o) em sua terminação é:

- (A) carisma.
(B) façanha.
(C) fétida.
(D) matrona.
(E) residente.

QUESTÃO 06

O pronome oblíquo é objeto indireto apenas em:

- (A) A menina o forçou a contar a verdade aos pais.
(B) Contou-lhe todos os detalhes da viagem.
(C) Convido-os todo ano para o meu aniversário.
(D) Vou visitá-la no próximo fim de semana.
(E) A esposa o acompanhou até o hospital.

QUESTÃO 07

A acentuação gráfica está INCORRETA apenas em:

- (A) A menina ficou órfã ainda na infância.
(B) É um privilégio poder trabalhar com ele.
(C) A saída do voo será durante a madrugada.
(D) As jibóias atacaram o cachorro.
(E) Os irmãos de Ana não vêm para o jantar.

QUESTÃO 08

Em relação ao emprego dos pronomes “*eu*” e “*mim*”, está correta apenas a sentença:

- (A) Ela pediu para mim fazer todas as suas obrigações.
- (B) Esse assunto deve ser tratado apenas entre eu e ela.
- (C) Não sei se isso é tão importante para mim quanto é para ele.
- (D) Essa história não interessa a ele e nem a eu.
- (E) A garçonete fez mais um suco de laranja para eu.

QUESTÃO 09

As sentenças a seguir apresentam casos de inadequação no emprego do acento indicativo de crase:

- I. Enviei cartas à todas as minhas amigas.
- II. Desejo o melhor à esta garota.
- III. Acessou à cada um dos *sites* para checar as informações.

Pode-se dizer que a regra geral por trás da incorreção em todas as sentenças dadas, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, é:

- (A) Não ocorre crase diante de verbos no infinitivo.
- (B) Não ocorre crase diante de palavras no gênero masculino.
- (C) Não ocorre crase em locuções formadas com a repetição de uma mesma palavra.
- (D) Não ocorre crase diante de pronomes que rejeitam o artigo, como certos pronomes indefinidos e demonstrativos.
- (E) Não ocorre crase diante de pronomes pessoais e artigos indefinidos.

QUESTÃO 10

O emprego da vírgula está INCORRETO apenas em:

- (A) Ela, que não gostava do rapaz, casou-se mesmo assim.
- (B) A mãe perguntou, à professora, a data das provas do filho.
- (C) As árvores, floridas e cheias de vida, enfeitavam a rua.
- (D) O rapaz trabalha de manhã e a moça, à tarde.
- (E) A menina, sabendo de suas obrigações, passou a ajudar os pais.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Em um experimento de química, sabe-se que: misturando 12 g do composto A com 24 g do composto B forma-se 15 g do composto C e 22 g do composto D. Quanto do composto A e quanto do composto B, respectivamente, o estudante precisará misturar para formar 50 g do composto C?

- (A) 48g e 64 g.
- (B) 20 g e 40 g.
- (C) 40 g e 80 g.
- (D) 56 g e 112 g.
- (E) 30 g e 60 g.

QUESTÃO 12

Carlos comprou uma barra de chocolate e comeu $\frac{3}{5}$ dela, deixando o restante para sua irmã, Mariana. Mariana comeu $\frac{2}{3}$ do que foi deixado para ela. Qual a fração da barra restou após isso?

- (A) $\frac{2}{5}$
- (B) $\frac{2}{15}$
- (C) $\frac{1}{5}$
- (D) $\frac{4}{15}$
- (E) $\frac{1}{6}$

QUESTÃO 13

Um cientista está observando o comportamento de três sinais luminosos, chamados de A, B e C, que ligam e desligam periodicamente:

- O sinal A passa 15 segundos ligado e 15 segundos desligado.
- O sinal B passa 45 segundos ligado e 15 segundos desligado.
- O sinal C passa 30 segundos ligado e 10 segundos desligado.

Suponha que, em um dado instante, os três sinais estavam desligados e ligaram-se todos juntos. Em quanto tempo, após este instante, este mesmo evento acontecerá novamente?

- (A) 90 s.
(B) 120 s.
(C) 85 s.
(D) 60 s.
(E) 150 s.

QUESTÃO 14

Quatro primas – Ana, Bianca, Carla e Duda – ganharão 4 brinquedos: bola, boneca, bicicleta e bambolê, não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que:

- Ana quer a bola ou a boneca;
- Bianca quer a bola;
- Carla não quer a boneca;
- Duda quer a boneca ou o bambolê;

Para atender às preferências das primas, Ana, Bianca, Carla e Duda devem ganhar, respectivamente:

- (A) Boneca, bola, bambolê, bicicleta.
(B) Bicicleta, bola, boneca, bambolê.
(C) Bola, boneca, bicicleta, bambolê.
(D) Bambolê, bola, bicicleta, boneca.
(E) Boneca, bola, bicicleta, bambolê.

QUESTÃO 15

Observe as seguintes afirmativas:

I – Em um retângulo qualquer, a medida da diagonal é sempre maior que a medida de qualquer um dos lados.

II – O perímetro de uma circunferência dividido pelo seu diâmetro é o mesmo valor para qualquer circunferência.

III – A área de qualquer triângulo equilátero é igual ao seu perímetro.

Estão corretas:

- (A) Somente I.
(B) Somente II.
(C) I e II.
(D) I e III.
(E) I, II e III.

QUESTÃO 16

Considere que existe uma taxa de juros padrão no mercado financeiro chamada de X, que atualmente é 12% ao ano. Considere também duas aplicações financeiras, Alfa e Beta, sob regime de juros simples, tais que:

Alfa: Taxa de juros igual a X, porém ao final de um ano será cobrado 15% sobre o total recebido dos juros no período, referente a impostos.

Beta: Taxa de juros igual a 90% da X, porém sem cobrança de impostos sobre os juros recebidos.

Se um investidor investir um capital de cem mil reais em cada uma das aplicações, após um ano, a diferença entre os juros recebidos nas aplicações Beta e Alfa é de:

- (A) R\$ 250,00.
(B) R\$ 400,00.
(C) R\$ 500,00.
(D) R\$ 600,00.
(E) R\$ 1.200,00.

QUESTÃO 17

Um estudante quer resolver 2400 questões de matemática em um ano, dividindo-as igualmente entre os 12 meses. Entretanto, no primeiro mês, ele resolveu apenas 23% do planejado mensal. Para alcançar a meta anual, ele decidiu redistribuir as questões não resolvidas no primeiro mês igualmente pelos meses restantes. Qual será o aumento percentual no número de questões mensais nos meses seguintes?

- (A) 12,5%.
- (B) 10,0%.
- (C) 9,5%.
- (D) 8,0%.
- (E) 7,0%.

QUESTÃO 18

Um pai deu 80 mil reais para o seu filho Marcos e 20 mil reais para o seu outro filho, Mateus. Entretanto, os dois irmãos decidiram que dividirão os valores igualmente. Quantos por cento do seu recebido Marcos deverá dar a Mateus para que os valores recebidos sejam os mesmos?

- (A) 27,5%
- (B) 42,5%
- (C) 30,0%
- (D) 37,5%
- (E) 52,0%

QUESTÃO 19

Em um teatro, o preço do ingresso para adultos é 20 reais e o preço do ingresso para crianças é 10 reais. Em um determinado dia, foram vendidos ao todo 150 ingressos, gerando uma arrecadação total de 2400 reais. Quantos ingressos para crianças foram vendidos nesse dia?

- (A) 150
- (B) 120
- (C) 110
- (D) 60
- (E) 90

QUESTÃO 20

Uma pesquisa foi feita com um número X de pessoas entrevistadas, em que cada pessoa deveria responder ‘Sim’ ou ‘Não’, às seguintes perguntas:

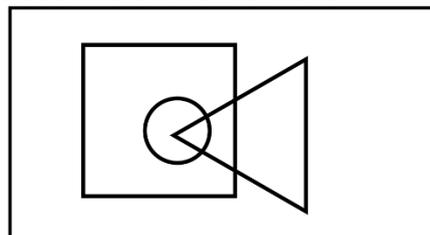
P1: Você consome refrigerante?

P2: Você consome bebida alcóolica?

P3: Você consome suco de frutas?

A figura abaixo mostra um diagrama lógico que organiza os resultados da pesquisa:

Pessoas entrevistadas



O círculo, o quadrado e o triângulo representam as pessoas que responderam ‘sim’ às perguntas P1, P2 e P3, respectivamente. Com base no diagrama lógico, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Todas as pessoas que consomem refrigerante também consomem bebidas alcóolicas.
- (B) Algumas pessoas consomem os três tipos de bebidas mencionadas.
- (C) Há pessoas que consomem refrigerante e suco, mas não consomem bebidas alcóolicas.
- (D) Algumas pessoas não consomem nenhuma das bebidas mencionadas.
- (E) Algumas pessoas consomem somente suco de frutas e bebidas alcóolicas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

No sistema operacional Windows, os atalhos de teclado são recursos que permitem realizar ações de forma rápida e eficiente. Considerando que a área de trabalho do Windows 7 esteja completamente visível, qual ação será automaticamente realizada ao utilizar o atalho de teclado Ctrl + A?

- (A) Selecionar todos os itens exibidos na área de trabalho.
- (B) Abrir o primeiro ícone disponível na área de trabalho.
- (C) Encerrar todos os aplicativos em execução no computador.
- (D) Ocultar todos os ícones localizados na área de trabalho.
- (E) Reiniciar automaticamente o sistema operacional.

QUESTÃO 22

No Microsoft Word 2019, a ferramenta de legenda permite adicionar descrições a figuras, equações e outros objetos, oferecendo rótulos predefinidos para facilitar a organização. Caso o rótulo desejado não esteja disponível, é possível criar um novo. Para isso, basta seguir o procedimento adequado para adicionar um novo rótulo à lista.

Para adicionar um novo rótulo de legenda na caixa de inserção de legendas, a opção correta a ser selecionada é:

- (A) Novo Rótulo.
- (B) Nova Descrição.
- (C) Nova Seleção.
- (D) Novo Marcador.
- (E) Novo Formato.

QUESTÃO 23

Os sistemas de gerenciamento de *e-mails* são ferramentas importantes para facilitar a comunicação profissional. Qual dos seguintes *softwares* é amplamente utilizado para gerenciar *e-mails*, principalmente no ambiente corporativo:

- (A) Cloud Software.
- (B) Slack.
- (C) Discord.
- (D) WhatsApp.
- (E) Microsoft Outlook.

QUESTÃO 24

Na estrutura básica de uma planilha do Microsoft Excel, o componente que corresponde à interseção de uma linha e uma coluna, sendo a unidade na qual é possível inserir e armazenar dados, é denominado:

- (A) Bloco.
- (B) Foco.
- (C) Registro.
- (D) Célula.
- (E) Traço.

QUESTÃO 25

No sistema operacional Windows 7, a interface gráfica é projetada para facilitar a interação do usuário com os aplicativos abertos e recursos disponíveis. Um dos componentes desempenha a função de indicar quais programas estão ativos no momento, exibindo pequenas representações visuais dos aplicativos, mesmo que estejam minimizados ou ocultos por outras janelas, isso permite alternar entre eles de forma rápida e prática. Qual é esse componente?

- (A) Menu Processamento.
- (B) Barra de Tarefas.
- (C) Área de Proteção.
- (D) Gerenciador de Ações.
- (E) Deskjet.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Ao analisar alguns aspectos relativos à conduta ética concernente ao processo de manipulação de fórmulas em farmácia com manipulação, competem ao farmacêutico as ações abaixo descritas. No entanto, há um erro conceitual em uma das alternativas, assinale-a:

- (A) Exercer a farmácia com manipulação de forma articulada ao contexto social, com total autonomia técnico-científica, respeitando os princípios éticos que norteiam a profissão.
- (B) Ser responsável por executar e/ou supervisionar as atividades relacionadas ao processo de manipulação, controle de qualidade e garantia da qualidade.
- (C) Avaliar a infraestrutura da farmácia, promovendo os ajustes necessários à adequação de instalações, equipamentos, utensílios e serviços, de acordo com a legislação vigente.
- (D) Realizar cálculos de correções em insumos e que sejam necessários para o atendimento da prescrição, conforme norma específica.
- (E) Cumprir criteriosamente a prescrição de profissional habilitado.

QUESTÃO 27

Ao analisar os princípios gerais de segurança do trabalho, ratifica-se a importância dos equipamentos de proteção individual no exercício das atividades laborais. Um desses equipamentos são as luvas. Observa-se que há diferentes tipos de luvas que possuem aplicabilidades específicas de acordo com a atividade a ser desenvolvida.

Nesse contexto, assinale o tipo de luva que é utilizado para o manuseio de ácidos minerais (HCl, HNO₃, H₂SO₄) e solventes orgânicos (tolueno, benzeno, hexano), por exemplo.

- (A) Luvas de látex
- (B) Luvas de látex estéril
- (C) Luvas de vinil
- (D) Luvas de borracha nitrílica
- (E) Luvas de borracha

QUESTÃO 28

Nas áreas de estocagem ou armazenamento, estão presentes riscos de acidentes quando as substâncias são colocadas em contato, por isso é necessária a separação das substâncias que reagem perigosamente entre si.

Nesse sentido, é importante conhecer a incompatibilidade de algumas substâncias químicas. Analise as incompatibilidades descritas abaixo:

- I. Acetileno – incompatível com cloro, bromo, flúor, cobre, prata e mercúrio.
- II. Acetona – incompatível com misturas de ácido sulfúrico e ácido nítrico concentrados, e com peróxido de hidrogênio.
- III. Ácido oxálico – incompatível com prata e mercúrio.
- IV. Ácido crômico – incompatível com ácido acético, naftaleno, cânfora, glicerol, *turpentine*, álcool, outros líquidos inflamáveis.

É verdadeiro o que se afirma em:

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

QUESTÃO 29

Ao analisar o ciclo da assistência farmacêutica no SUS, qual das etapas abaixo deverá responder aos seguintes questionamentos: O que comprar? Para quem? Qual é o modo de comprar? Quanto? Quando? Como comprar?

- (A) Seleção
- (B) Programação
- (C) Aquisição
- (D) Armazenamento
- (E) Dispensação

QUESTÃO 30

Analise as asserções abaixo, marque, posteriormente, a alternativa correta.

I. A ampliação do acesso da população ao SUS, principalmente por meio da Atenção Básica à Saúde, exigiu mudanças na organização da Assistência Farmacêutica, de maneira a aumentar a cobertura da distribuição gratuita de medicamentos, dentre outras ações.

II. Nesse sentido, desde a implantação da Política Nacional de Medicamentos, foi estabelecida a reorientação da Assistência Farmacêutica, direcionada para o seu intensivo processo de centralização do atendimento, em função das especificidades de cada região.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

(D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II não é uma justificativa da I.

(E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 31

Em relação aos códigos e símbolos específicos de saúde e segurança no trabalho, analise as relações entre cores e formas abaixo definidas:

I. círculo vermelho – indica perigo.

II. triângulo amarelo – indica material de combate a incêndios.

III. retângulo e quadrado verde – indicam segurança em situação de emergência.

IV. círculo azul – indica informação.

É verdadeiro o que se afirma em:

(A) I, II, III e IV

(B) I apenas

(C) II apenas

(D) III apenas

(E) I e IV apenas

QUESTÃO 32

Um dos princípios do Sistema Único de Saúde, segundo a Lei n.º 8.080/1990, destaca:

“XV - Proteção integral dos direitos humanos de todos os usuários e especial atenção à identificação de [...] praticados contra crianças e adolescentes” .

Analise os aspectos abaixo definidos:

I. maus-tratos

II. violência física

III. negligência

IV. coação

Completa corretamente a lacuna do excerto da Lei n.º 8.080/1990:

(A) I, II, III e IV

(B) I e II apenas

(C) I e III apenas

(D) II e IV apenas

(E) I, II e III apenas

QUESTÃO 33

Analise as assertivas abaixo, marque, posteriormente, a alternativa pertinente.

I. A avaliação de riscos é o ponto mais importante quando se trata de segurança biológica. Um dos instrumentos disponíveis mais úteis para avaliar os riscos microbiológicos em laboratórios é conhecer a lista dos grupos de risco de agentes biológicos.

II. Isso se justifica uma vez que a simples referência a um grupo de risco traz elementos suficientes para realizar uma avaliação de riscos.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

(D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II não é uma justificativa da I.

(E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 34

Em conformidade com os princípios do Sistema Único de Saúde, definidos por meio do artigo 7.º da Lei n.º 8.080/1990, assinale a alternativa que traz na íntegra um dos princípios definidos legalmente.

- (A) Descentralização de acesso aos serviços de saúde, a partir da definição dos níveis prioritários de assistência.
- (B) Integralidade de assistência, entendida como os serviços curativos empregados individualmente.
- (C) Hierarquia de assistência à saúde, em que se privilegia os casos mais complexos de assistência.
- (D) Utilização da epidemiologia para conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos.
- (E) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.

QUESTÃO 35

Sobre o armazenamento de medicamentos, analise as assertivas abaixo e assinale a que possui um erro conceitual.

- (A) Armazenamento constitui o conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que visam à garantia das condições adequadas de recepção, armazenamento, conservação e controle de estoque eficaz, garantindo a disponibilidade dos medicamentos exclusivamente nos hospitais.
- (B) Central de abastecimento farmacêutico é uma nomenclatura específica para medicamentos.
- (C) Os produtos devem ser estocados por nome genérico, lote e validade, no intuito de facilitar a identificação.
- (D) A conservação dos medicamentos deve ser feita em suas embalagens originais, ao abrigo da luz direta.
- (E) Manter o rodízio dos medicamentos, ratificando que os mais próximos do término da validade sejam expostos à frente.

QUESTÃO 36

Analise os enunciados abaixo. Marque V (verdadeiro) e F (falso) e, posteriormente, a alternativa correspondente.

- [] Ergonomia consiste na disciplina que estuda a relação entre os recursos materiais empregados no exercício de uma função e seu melhor aproveitamento.
- [] A ergonomia é considerada uma ciência que procura aplicar teorias, princípios, dados e métodos que visam estritamente o bem-estar do ser humano.
- [] A iluminação, natural ou artificial, geral ou suplementar, apropriada à natureza da atividade, deve estar uniformemente distribuída e difusa; projetada e instalada de forma a evitar ofuscamento, reflexos incômodos, sombras e contrastes excessivos.
- [] O nível de ruído mínimo aceitável para efeito de conforto deve ser de 50 dB, conforme estabelece a NBR 10152.

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

QUESTÃO 37

Dentre os símbolos específicos que visam garantir a segurança do trabalho em laboratório, alertando os profissionais sobre os riscos de reagentes, materiais biológicos, perigos ambientais, analise o símbolo abaixo e destaque, posteriormente, a que se refere.



Fonte: MARTY, E. **Materiais, equipamentos e coleta**: procedimentos básicos de análises laboratoriais. São Paulo: Érica, 2014.

- (A) Representa perigo de material com potencial tóxico.
- (B) Representa locais onde há manipulação e utilização de equipamentos que emitem níveis consideráveis de ondas radioativas.
- (C) Representa perigo de choque e alta tensão.
- (D) Representa perigo de explosão, exigindo dos manipuladores extrema cautela e movimentos suaves.
- (E) Representa riscos da manipulação de reagentes químicos.

QUESTÃO 38

O controle de qualidade é um processo que envolve a análise de todos os insumos e etapas de produção de um medicamento. Ele permite identificar falhas e corrigir problemas antes que o produto seja liberado para o mercado. Dentro desse contexto, qual a importância da validação de um método analítico em uma farmácia de manipulação no controle de qualidade?

- (A) Garantir a reprodutibilidade e a exatidão dos resultados.
- (B) Reduzir os custos com análises.
- (C) Aumentar a complexidade das análises.
- (D) Diminuir a frequência das análises.
- (E) Facilitar a interpretação dos resultados.

QUESTÃO 39

As operações farmacêuticas são essenciais para que as substâncias ativas possam ser administradas aos pacientes e obterem o efeito terapêutico desejado. Como é conhecida a operação farmacêutica definida por um processo mecânico que separa sólidos de diferentes tamanhos através de uma malha ou peneira?

- (A) Filtração
- (B) Tamisação
- (C) Trituração
- (D) Extração
- (E) Levigação

QUESTÃO 40

Segunda a Farmacopeia Brasileira, 7.^a edição, qual tipo de água é utilizada como excipiente na preparação de produtos farmacêuticos parenterais de pequeno e grande volume, na fabricação de princípios ativos de uso parenteral, de produtos estéreis, demais produtos que requeiram o controle de endotoxinas e não são submetidos à etapa posterior de remoção?

- (A) Água potável
- (B) Água purificada
- (C) Água para injetáveis
- (D) Água ultrapurificada
- (E) Água pesada.

QUESTÃO 41

Um médico prescreveu 0,5 mg/kg de um fármaco para um paciente de 60 kg. A solução farmacêutica disponível contém 250 µg/mL. Qual o volume, em mililitros, que deve ser administrado?

- (A) 12 mL
- (B) 120 mL
- (C) 6 mL
- (D) 60 mL
- (E) 3 mL

QUESTÃO 42

Um composto que se concentra na interface de duas fases imiscíveis, geralmente óleo e água, abaixando a energia livre interfacial e reduzindo a tensão interfacial entre as fases; forma um filme ou uma barreira em volta das gotículas da fase imiscível ou descontínua, impedindo sua coalescência. Esse composto acima, muito utilizado na indústria farmacêutica, é classificado como:

- (A) Edulcorante
- (B) Corante
- (C) Flavorizante
- (D) Emulsificante
- (E) Estabilizante

QUESTÃO 43

De acordo a RDC 67/2007 que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias, qual alternativa abaixo não representa uma exigência para a área de armazenamento de medicamentos?

- (A) Deve ter acesso restrito somente a pessoas autorizadas.
- (B) Ter capacidade suficiente para assegurar a estocagem ordenada das diversas categorias.
- (C) Deve dispor de armário resistente e/ou sala própria, fechados com chave ou outro dispositivo que ofereça segurança para a guarda de substâncias e medicamentos sujeitos a regime de controle especial.
- (D) Os medicamentos manipulados, reprovados ou com data de validade vencida deve permanecer juntamente com os demais medicamentos e sinalizada a sua identificação.
- (E) Deve ser mantida limpa, seca e em temperatura e umidade compatíveis com os produtos armazenados.

QUESTÃO 44

Forma farmacêutica é o estado final que as substâncias ativas apresentam depois de serem submetidas às operações farmacêuticas necessárias, a fim de facilitar a sua administração e obter o maior efeito terapêutico desejado. Correlacione as definições com as formas farmacêuticas e assinale a alternativa correta.

I. É a preparação farmacêutica de uso oral, líquida, límpida, hidroalcoólica, de sabor adocicado e agradável. São preparados por dissolução simples e devem ser envasados em frascos de cor âmbar e mantidos em lugar fresco e ao abrigo da luz.

II. É a forma farmacêutica líquida; límpida e homogênea, que contém um ou mais princípios ativos dissolvidos em um solvente adequado ou numa mistura de solventes miscíveis.

III. É a forma farmacêutica líquida de um ou mais princípios ativos que consiste em um sistema de duas fases que envolvem pelo menos dois líquidos imiscíveis e na qual um líquido é disperso na forma de pequenas gotas (fase interna ou dispersa) através de outro líquido (fase externa ou contínua).

A – Emulsão

B – Elixir

C – Solução

(A) I-C; II-B; III-A

(B) I-A; II-C; III-B

(C) I-B; II-A; III-C

(D) I-A; II-B; III-C

(E) I-B; II-C; III-A

QUESTÃO 45

Qual etapa dentro do ciclo da assistência farmacêutica é responsável por padronizar os medicamentos a serem utilizados em um determinado programa ou determinada unidade hospitalar?

(A) Aquisição

(B) Distribuição

(C) Dispensação

(D) Licitação

(E) Seleção

QUESTÃO 46

Um pediatra prescreveu para uma criança de 2 anos, com área de superfície corporal de 0,5 m², uma dose de um medicamento na concentração de 25 mg/mL. A dose recomendada para crianças é de 20 mg/m² de superfície corporal. Qual o volume, em mL, que deve ser administrado ao paciente?

- (A) 0,04 mL
- (B) 0,4 mL
- (C) 4,0 mL
- (D) 0,08
- (E) 0,8

QUESTÃO 47

Um farmacêutico precisa preparar 500 mL de uma solução de cloreto de sódio a 0,9% (p/v). Sabendo que a densidade da solução final é de 1,005 g/mL, qual a massa de cloreto de sódio necessária, em gramas, aproximado para 1 casa decimal?

- (A) 4,5 g
- (B) 4,0 g
- (C) 5,0 g
- (D) 9,0 g
- (E) 9,5 g

QUESTÃO 48

A incompatibilidade de medicamentos pode ser física ou química. A incompatibilidade física altera a aparência do medicamento, enquanto a química degrada o fármaco. Qual alternativa abaixo não representa um fenômeno que demonstra uma incompatibilidade física em preparações magistrais?

- (A) Precipitação
- (B) Cristalização
- (C) Turbidez
- (D) Viscosidade
- (E) Oxidação

QUESTÃO 49

O Código de Processo Ético Farmacêutico, estabelecido pela CFF 724/2022, prevê a possibilidade de aplicação de sanções ético-disciplinares ao farmacêutico. De acordo o art. 7.º, da Seção III, observada a individualização da pena, qual das alternativas abaixo não é uma sanção?

- (A) Advertência, sem publicidade, mas com registro no prontuário.
- (B) Advertência com o uso da palavra "censura", sem publicidade, mas com registro no prontuário.
- (C) Multa de 10 (dez) salários mínimos, que serão elevados ao dobro no caso de reincidência.
- (D) Eliminação, que será imposta aos que porventura houverem perdido algum dos requisitos dos artigos 15 e 16 da Lei nº 3.820/60, para fazer parte do CRF.
- (E) Suspensão do exercício profissional de 3 (três) a 12 (doze) meses, nos casos de falta grave, de pronúncia criminal ou de prisão em virtude de sentença.

QUESTÃO 50

A RDC 222/2018 é uma resolução da Anvisa que dispõe sobre os requisitos de boas práticas de gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS). Ela estabelece normas para a gestão segura desses resíduos, minimizando os riscos à saúde pública e ao meio ambiente. De acordo essa resolução, os medicamentos hemoderivados devem ser considerados um resíduo do:

- (A) Grupo A
- (B) Grupo B
- (C) Grupo C
- (D) Grupo D
- (E) Grupo E

