

# 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 para responder às questões de 1 a 5.**

#### Serena

Serena tinha oito anos. Quando os pais de Serena começavam a brigar na mesa, ela fechava os olhos e tentava pensar em outra coisa. Pensava na sua casa de bonecas. Os pais de Serena brigavam na mesa porque era a única hora do dia em que ficavam cara a cara. No resto do dia ia cada um para o seu lado, queixar-se do outro.

Na mesa, não paravam de brigar. Serena fechava os olhos.

— Passa a cenoura? — disse Serena, interrompendo uma frase da mãe.

— O quê? — disse a mãe de Serena, rispidamente.

— Passa a cenoura?

— Ora, não comece você também! — disse a mãe de Serena, e voltou a xingar o marido.

Serena saiu da mesa. Foi para o seu quarto e fechou a porta. Ajoelhou-se na frente da sua casa de bonecas. A casa tinha tudo que uma casa de verdade tem, em miniatura. Movezinhos. Tapetinhos. Um telefonezinho. Em volta da mesinha da sala de jantar da casa de bonecas estavam sentados três bonequinhos. Um pai, uma mãe e uma menina. Serena enfiou a mão na casa e tirou a menina da mesa.

O pai e a mãe de Serena nem notaram que Serena não estava mais na mesa. Continuavam brigando. Foi só quando virou-se para ordenar que Serena comesse a cenoura que a mãe viu que ela não estava mais ali. E viu outra coisa. Viu que uma parede inteira da casa tinha simplesmente desaparecido.

O pai de Serena viu a expressão de horror no rosto da mulher e também virou o rosto, e viu que a parede tinha desaparecido, e viu que do lado de fora da casa tinha um

monstro, um monstro gigantesco vestido de criança, uma criança gigantesca, maior que a casa. E só quando o pai e a mãe de Serena pularam da mesa e se achatarem contra a outra parede da sala, apavorados, se deram conta de que a criança era a Serena. Mas a Serena era maior do que eles, maior que a casa!

— Meu Deus! — gritou a mãe de Serena.

— Calma, calma — disse o marido.

— Calma o quê? Faz alguma coisa! Telefona para a polícia. Telefona para os bombeiros!

O pai de Serena correu para o telefone e tentou em vão fazer uma ligação.

— Este telefone. É... É de brinquedo!

— Serena! — gritou a mãe. — O que que...

— Sshhh! — fez Serena de fora da casa, e o deslocamento de ar quase derrubou os dois.

Serena enfiou a mão na casa, pegou a mãe e a colocou no seu lugar na mesa. Depois pegou o pai e fez a mesma coisa. Mandou que eles comessem. Em silêncio. Sorrindo, mas em silêncio. Só então ela se ergueu, saiu do seu quarto e voltou para a mesa.

— Serena... — começou a dizer a mãe, ainda de olhos arregalados.

— Sssh — fez Serena.

E se serviu de cenouras.

VERISSIMO, L. F. *Verissimo antológico*: meio século de crônicas, ou coisa parecida. São Paulo: Objetiva, 2020.

### QUESTÃO 01

De acordo com o narrador do texto, os pais de Serena:

- (A) discutiam em todas as horas do dia.
- (B) davam demasiada atenção para o fato de que Serena comia cenouras.
- (C) culpavam Serena por suas discussões.
- (D) não passavam outros momentos do dia juntos além da hora das refeições.
- (E) brigavam na mesa porque preferiam o horário das refeições para isso.

### QUESTÃO 02

Nos últimos parágrafos, conclui-se que a personagem Serena:

- (A) não se importa com as brigas dos pais porque prefere brincar.
- (B) utiliza um mecanismo surreal para obter controle da situação.
- (C) ignora a situação brincando com sua casa de bonecas.
- (D) está farta das brigas, mas não tem recursos para lidar com a situação.
- (E) cria um monstro para ter a atenção de seus pais.

### QUESTÃO 03

No excerto “— *O quê? — disse a mãe de Serena, rispidamente.*”, o advérbio “rispidamente” poderia ser substituído, sem prejuízo de valor, por:

- (A) grosseiramente.
- (B) gentilmente.
- (C) definitivamente.
- (D) dificilmente.
- (E) decisivamente.

### QUESTÃO 04

O elemento mórfico *-inho*, que ocorre nas palavras “*moveizinhos*”, “*tapetinhos*”, “*telefonezinho*”, “*bonequinhos*” e “*mesinha*”, é incorporado às palavras por meio do processo de:

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

### QUESTÃO 05

Analise os excertos a seguir, retirados do texto, e assinale a alternativa em que ocorre verbo com regência bitransitiva.

- (A) Foi para o seu quarto e fechou a porta.
- (B) No resto do dia ia cada um para o seu lado, queixar-se do outro.
- (C) O pai de Serena correu para o telefone e tentou em vão fazer uma ligação.
- (D) O pai e a mãe de Serena nem notaram que Serena não estava mais na mesa.
- (E) Ajoelhou-se na frente da sua casa de bonecas.

### QUESTÃO 06

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que se verifica desvio ortográfico.

- (A) Hoje de manhã, ela compareceu ao exame admissional da empresa.
- (B) A recisão do contrato será analisada pelo advogado.
- (C) De longe se via o esvaecimento da névoa no horizonte.
- (D) Saiba que será julgado por tamanha devassidão.
- (E) Endividou-se com tantas compras no cartão de crédito.

### QUESTÃO 07

Considere as sentenças a seguir, cujas lacunas se preenchem ora por *mau*, ora por *mal*:

- I. .... posso esperar para que possamos nos encontrar novamente.
- II. É conhecida por ter um .... gênio.
- III. O adolescente estava indo .... na escola.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente cada uma das lacunas das sentenças apresentadas.

- (A) mal; mau; mal.
- (B) mal; mal; mal.
- (C) mau; mal; mal.
- (D) mal; mau; mau.
- (E) mau; mal; mau.

### QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que a palavra “*até*” é empregada como advérbio.

- (A) A estagiária deve entregar o relatório à coordenação até amanhã.
- (B) A criança come de tudo, vegetais, frutas, até peixe cru, sem reclamar.
- (C) A duração de uma viagem de Campinas até São Paulo é de duas horas.
- (D) Neste ano, as férias de verão serão até fevereiro.
- (E) Os alunos foram até a sala do diretor para fazer uma reclamação formal.

**QUESTÃO 09**

Analise as sentenças a seguir quanto ao emprego das formas verbais indicadas entre parênteses, ao final de cada sentença. Assinale a alternativa em que as formas verbais preenchem correta e respectivamente cada uma das lacunas apresentadas, considerando o tempo e o modo indicados ao lado de cada um dos verbos.

- I. A pobre garota .... em tudo o que ele dizia. (*crer* - pretérito imperfeito do indicativo)
- II. Se ele .... o resultado, ficará ainda mais ansioso. (*prever* - futuro do subjuntivo)
- III. A professora pediu que .... no texto da autora. (*intervir* - pretérito imperfeito do subjuntivo)

- (A) cria; prever; intervissem.
- (B) creia; previr; intervissem.
- (C) cria; previr; intervissem.
- (D) creu; previsse; intervissem.
- (E) crera; prever; intervessem.

**QUESTÃO 10**

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a ambiguidade apresentada é apenas lexical, e não estrutural.

- (A) Estava lá ajudando a minha amiga grávida.
- (B) O alfaiate viu o cliente ao longe com os binóculos.
- (C) Conversavam sobre a laje, quando o arquiteto chegou.
- (D) Ele abraçou o amigo desesperado na saída do concerto.
- (E) A professora realizou o teste rápido.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Numa segunda-feira, o professor de Lara passou uma série de questões para que os alunos fizessem em casa, e devolvessem na sexta-feira seguinte. Lara pretende começar as questões na própria segunda-feira, e terminá-las na quinta-feira. Se Lara fizer metade das questões na segunda-feira,  $\frac{1}{4}$  das questões na terça-feira, e  $\frac{1}{6}$  das questões na quarta-feira, qual a fração de questões que ainda restarão serem feitas na quinta-feira?

- (A)  $\frac{1}{12}$ .
- (B)  $\frac{1}{9}$ .
- (C)  $\frac{1}{6}$ .
- (D)  $\frac{1}{11}$ .
- (E)  $\frac{1}{4}$ .

**QUESTÃO 12**

Observe a seguinte proposição lógica:

“Eduardo e Mônica estudam medicina”

Indique a alternativa que apresenta a negação lógica dessa proposição:

- (A) Eduardo e Mônica estudam filosofia.
- (B) Eduardo ou Mônica não estuda medicina.
- (C) Eduardo e Mônica não estudam medicina.
- (D) Eduardo não estuda medicina.
- (E) Mônica não estuda medicina.

**QUESTÃO 13**

Observe as seguintes correspondências abaixo:

- CUTIA → AIUCT
- FUNDO → OUDFN
- CARPA → AACPR

Então a palavra COSME corresponderá à palavra:

- (A) EOCMS.
- (B) EMSOC.
- (C) EOMSC.
- (D) OECMS.
- (E) OCSEM.

### QUESTÃO 14

Um funcionário começa a trabalhar às 7h00 e decide que vai largar às 13h00. Durante esse tempo, ele trabalhará sem intervalo. Em um certo instante durante seu expediente, ele percebe que o tempo que falta para ele largar é igual a  $\frac{1}{5}$  do tempo total decorrido desde o início do seu expediente. Em qual horário o funcionário fez esta constatação?

- (A) 8h.
- (B) 9h.
- (C) 10h.
- (D) 11h.
- (E) 12h.

### QUESTÃO 15

Cinco amigos, chamados de A, B, C, D e E, moram num mesmo prédio, mas em andares diferentes. Os andares de cada amigo seguem nesta ordem:  $E > D > C > B > A$ . Além disso, sabe-se que:

- O amigo E mora a 10 andares de distância do amigo A;
- O amigo D mora a 3 andares de distância do amigo E;
- O amigo A mora a 6 andares de distância do amigo C;
- O amigo B mora a 6 andares de distância do amigo D

Com essas informações, quantos andares de distância existem entre os amigos B e C?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

### QUESTÃO 16

Observe a frase abaixo e indique a alternativa que corretamente completa as lacunas:

“Num prisma quadrangular reto, há \_\_\_\_ faces, \_\_\_\_ arestas e \_\_\_\_ vértices.”

- (A) 6, 5, 9.
- (B) 12, 18, 8.
- (C) 6, 12, 8.
- (D) 6, 10, 12.
- (E) 6, 8, 12.

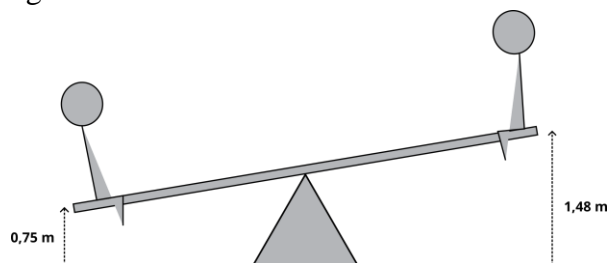
### QUESTÃO 17

Dentro de um quadrado que tem 2 metros de lado serão colocados quadrados que têm 0,1 cm de lado, até que toda a área do quadrado maior seja preenchida. Quantos quadrados menores serão utilizados?

- (A) 4 mil.
- (B) 40 mil.
- (C) 400 mil.
- (D) 4 milhões.
- (E) 40 milhões.

### QUESTÃO 18

Dois amigos brincam numa gangorra (que têm braços de mesmo comprimento), conforme a figura:



Em um dado instante, a altura de um dos amigos é 0,75 metros, e do outro é 1,48 metros. Quando um amigo estiver numa altura de 1,15 metros do solo, qual será a altura do outro amigo?

- (A) 1,58 m.
- (B) 0,88 m.
- (C) 1,33 m.
- (D) 0,33 m.
- (E) 1,08 m.

### QUESTÃO 19

Se um produto, com um determinado preço inicial, sofre um desconto de 15%, e depois um aumento de 20% sobre o preço imediatamente anterior (descontado), qual o acréscimo no preço que o produto sofreu, em relação ao preço inicial?

- (A) 5%.
- (B) 2%.
- (C) 3%.
- (D) 2,5%.
- (E) 0,5%.

### QUESTÃO 20

Numa empresa de ônibus, sabe-se que o número de bilhetes comprados em fevereiro foi 30% maior que em janeiro. Se em fevereiro foram vendidos 806 bilhetes, qual a média de bilhetes por dia que foi vendida durante o mês de janeiro? Considere que janeiro tem 31 dias.

- (A) 18.
- (B) 19.
- (C) 20.
- (D) 21.
- (E) 22.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

#### QUESTÃO 21

Com relação às funcionalidades do Windows 7, assinale a alternativa que contém uma afirmação verdadeira.

- (A) O Sistema Operacional Windows 7 é o sistema operacional mais atualizado da Microsoft.
- (B) O Windows 7 é um programa utilizado exclusivamente para acessar a internet.
- (C) O Windows 7 é um sistema mono usuário, não sendo possível cadastrar mais de um usuário e senha para acessar o sistema.
- (D) A área de trabalho do Windows 7, apresenta o horário atual do computador para seu usuário.
- (E) O Windows 7 é reconhecido por ser parte do Hardware das máquinas utilizadas em escritórios e empresas.

#### QUESTÃO 22

No Windows 7, a barra de tarefas fica localizada:

- (A) Na área de trabalho do computador.
- (B) Dentro do menu iniciar do computador.
- (C) Na pasta de acessórios do Windows.
- (D) No menu do Microsoft Office.
- (E) Nas configurações de sistema do computador.

### QUESTÃO 23

Na extrema direita da barra de tarefas do Windows 7, está localizado qual dos recursos listados a seguir, quando paramos o mouse sobre ele sem clicar no botão esquerdo:

- (A) Deletar arquivos abertos.
- (B) Fechar arquivos abertos.
- (C) Espiar área de trabalho.
- (D) Selecionar todos os documentos.
- (E) Anexar todos os documentos.

### QUESTÃO 24

Analise a lista de aplicativos e programas presentes no Windows 7 e assinale a única alternativa que descreve um elemento que não pode ser usado nessa versão do Sistema Operacional mencionado:

- (A) Calculadora.
- (B) Calendário.
- (C) Bloco de notas.
- (D) Linux.
- (E) Microsoft Office

### QUESTÃO 25

Qual das teclas de atalho que, quando acionada utilizando o Windows 7, abre a possibilidade de renomear o item selecionado:

- (A) F1.
- (B) F2.
- (C) F3.
- (D) F4.
- (E) F5.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Certo farmacêutico precisou determinar a temperatura de ebulição e a faixa de destilação de determinada amostra. Acerca dos procedimentos e do disposto na Farmacopeia Brasileira, analise as seguintes afirmativas:

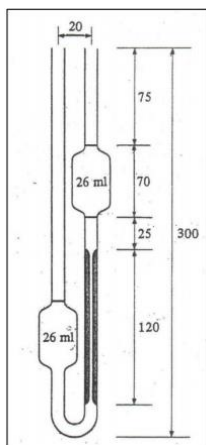
- I. Deve-se adicionar pérolas de vidro ou outro material poroso no condensador, para evitar uma ebulição turbulenta.
- II. Quando o líquido é puro, a maior parte se destila à temperatura constante. Essa é a temperatura de ebulição do líquido.
- III. Quando o ponto de ebulição é superior a 150 °C, pode-se substituir o condensador de água por condensador de ar.

Está correto o que se afirma em:

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

### QUESTÃO 27

O instrumento apresentado na imagem pode ser utilizado na indústria farmacêutica para o controle de qualidade.



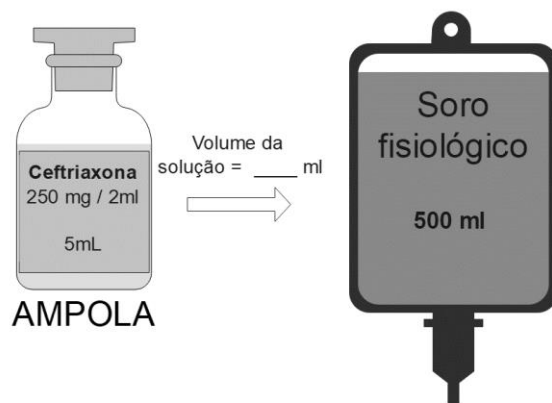
Fonte: Farmacopeia Brasileira.

O utensílio apresentado é denominado:

- (A) Tubo de Thiele.
- (B) Viscosímetro de Ostwald.
- (C) Crioscópio.) Tamisador.
- (D) Tamisador.
- (E) Célula de Franz.

Considere o seguinte caso clínico para resolver as questões de 28 a 30.

Um homem de 35 anos, diagnosticado com pneumonia bacteriana, foi internado na unidade de terapia intensiva (UTI) devido a um quadro de insuficiência respiratória aguda. O médico responsável prescreveu a administração de uma solução 0,25 % m/v de ceftriaxona em 500 ml de soro fisiológico. Entretanto, na unidade de saúde, apenas ampolas de ceftriaxona de 250 mg/2 ml de concentração estavam disponíveis. Cada ampola contém 5 ml de solução.



\*trata-se de um caso fictício.

### QUESTÃO 28

A massa de ceftriaxona presente em 500 ml de uma solução a 0,25 % m/v será de:

- (A) 1,50 g
- (B) 2,50 g
- (C) 1,25 g
- (D) 4,15 g
- (E) 3,25 g

### QUESTÃO 29

Para preparar a solução indicada para o paciente, será necessário diluir uma quantidade específica de ceftriaxona em soro fisiológico. Quantas ampolas serão requeridas para este processo?

- (A) 3
- (B) 1
- (C) 4
- (D) 2
- (E) 5

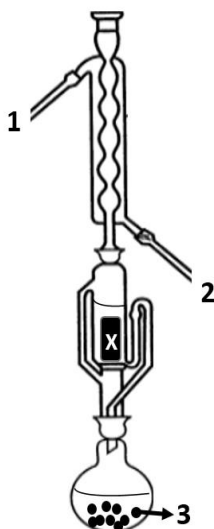
### QUESTÃO 30

Para manter a concentração do antibiótico dentro do desejado após a diluição, será necessário remover da bolsa de 500 mL de soro fisiológico o volume equivalente à adição da solução de ceftriaxona. Qual será o volume a ser descartado do soro antes da adição do antibiótico?

- (A) 10 ml
- (B) 20 ml
- (C) 30 ml
- (D) 60 ml
- (E) 50 ml

### ATENÇÃO

Considere a imagem a seguir para as questões 31 a 33:



Fonte: Farmacopeia Brasileira (com adaptações).

### QUESTÃO 31

O aparelho apresentado na imagem é denominado:

- (A) Soxhlet.
- (B) Goldfish.
- (C) Dean-Stark.
- (D) Destilador simples.
- (E) Destilador fracionado.

### QUESTÃO 32

No que tange ao aparato apresentado na imagem e suas marcações, assinale a alternativa correta.

- (A) Em “3” adiciona-se água e em “X” um solvente apolar.
- (B) Na imagem, a amostra é representada por “X”.
- (C) O solvente e a amostra devem ser adicionados no balão de fundo redondo.
- (D) Essa técnica é recomendada para purificar fármacos termolábeis.
- (E) A entrada de água deverá ocorrer em “1” e a saída em “2”.

### QUESTÃO 33

Utilizando o aparato apresentado na imagem, para a média de  $2,00 \pm 0,00$  g (média  $\pm$  desvio padrão) de certa amostra vegetal adicionada, o farmacêutico obteve uma média de  $0,52 \pm 0,00$  g de óleo fixo extraído, um valor próximo ao relatado na literatura relacionada. O teor médio de óleo na amostra será de:

- (A) 22 %
- (B) 35 %
- (C) 17 %
- (D) 12 %
- (E) 26 %

### QUESTÃO 34

Para o controle de qualidade, certo farmacêutico precisa avaliar a granulometria de um material recentemente adquirido e que encontra-se em quarentena. Esta análise comumente é feita por:

- (A) filtração.
- (B) tamização.
- (C) cromatografia.
- (D) espectroscopia.
- (E) potenciometria.



### QUESTÃO 35

O farmacêutico preparou uma solução de NaCl misturando 12 mL de uma solução 15% m/v com 240 mL de água destilada. A concentração da solução (m/v) resultante será de aproximadamente:

- (A) 0,2 %
- (B) 0,7 %
- (C) 2,0 %
- (D) 4,0 %
- (E) 0,4 %

### QUESTÃO 36

Tratando-se do Código de Ética da profissão farmacêutica, analise as seguintes afirmações:

1. Requerer que os profissionais de saúde sigam a legislação sanitária em vigor, especialmente em relação à legibilidade das prescrições e outros aspectos técnicos e legais.
2. Recusar-se a exercer a profissão ou interromper suas atividades em uma instituição pública ou privada sem remuneração ou condições de trabalho adequadas, exceto em situações de urgência ou emergência.
3. Utilizar as mídias sociais na divulgação de informações científicas, baseadas em evidências, nos limites legais e regulamentares.

Segundo o Código de Ética, as abordagens apresentadas referem-se:

- (A) aos direitos dos farmacêuticos.
- (B) aos deveres dos farmacêuticos.
- (C) às obrigações dos farmacêuticos.
- (D) às proibições dos farmacêuticos.
- (E) às condutas sujeitas a sanções disciplinares.

### QUESTÃO 37

O médico prescreveu a formulação de 250 ml de hidróxido de magnésio com 1.200 mg em 15 ml. Essa concentração em % m/v será de:

- (A) 5
- (B) 21
- (C) 8
- (D) 23
- (E) 12

### QUESTÃO 38

Sobre a dispensação de antimicrobianos, considerando as diretrizes do Conselho Federal de Farmácia e da Agência de Vigilância Sanitária, analise as afirmativas a seguir:

I. Ao dispensar qualquer antimicrobiano, é crucial que o farmacêutico reconheça a importância da educação e orientação ao paciente, não apenas para garantir a adesão ao tratamento, mas também para reduzir a incidência de resistência bacteriana.

II. O farmacêutico poderá atribuir a escrituração das receitas de antimicrobianos a empregado por ele treinado e sob sua estrita supervisão, permitindo ao mesmo a inserção de dados, a conferência e a tramitação.

III. É vedada a devolução, por pessoa física, de medicamentos antimicrobianos industrializados ou manipulados para drogarias e farmácias.

Está correto o que se afirma em:

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

### QUESTÃO 39

Sobre o Código de Ética (Resolução nº 724/2022 do CFF) da profissão farmacêutica, analise as seguintes afirmativas e assinale a alternativa correta.

I. Os profissionais registrados podem utilizar os avanços científicos e as descobertas de novos fármacos sintéticos, divulgados em periódicos como *Sciencedirect* e Capes nos últimos meses, na manipulação de medicamentos. Isso é viável porque apenas os fármacos aprovados pela Anvisa podem ser divulgados nos periódicos científicos.

II. A profissão farmacêutica deve ser exercida com vistas à promoção, prevenção e recuperação da saúde, e com fins mercantilistas para fortalecer o comércio municipal.

III. Todos os profissionais inscritos devem desempenhar suas atividades profissionais com justiça, comprometimento, equidade, resolutividade, dignidade, competência, responsabilidade, honestidade, legalidade e moralidade.

Está correto o que se afirma em:

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

### QUESTÃO 40

O médico utilizar em uma cirurgia bariátrica, o médico solicitou à equipe farmacêutica o preparo de 25 mL de uma solução de azul de metileno a 2 % m/v em soro fisiológico. Considerando uma substância com elevada pureza, a massa (g) que deverá ser pesada de azul de metileno para esse preparo será de:

- (A) 1,00
- (B) 0,50
- (C) 0,10
- (D) 0,25
- (E) 0,32

### QUESTÃO 41

Considere a imagem a seguir:



Fonte: <https://www.ultrafarma.com.br>

Considerando a imagem apresentada, a concentração em mg/ml de hidróxido de alumínio será de:

- (A) 0,60
- (B) 60
- (C) 120
- (D) 6,0
- (E) 12,0

### QUESTÃO 42

Considere a Novalgina gotas apresentada na imagem:



Fonte:

<https://www.princesadonorteonline.com.br/>, com modificações.

A massa de dipirona monoidratada apresentada no recipiente lacrado será de:

- (A) 0,500 mg
- (B) 5.000 mg
- (C) 2,50 mg
- (D) 0,250 mg
- (E) 25 mg

**QUESTÃO 43**

O carbopol foi muito utilizado para obter álcool em gel durante a pandemia. O ajuste de pH dessa base é necessário para obter, principalmente, a seguinte característica:

- (A) redução da dureza.
- (B) aumento do potencial antimicrobiano.
- (C) melhora do aroma.
- (D) redução de bioadesividade.
- (E) aumento da viscosidade.

**QUESTÃO 44**

Considerando o disposto no Código de Ética da profissão farmacêutica, são deveres do farmacêutico, EXCETO:

- (A) Supervisionar, nos limites da lei, os colaboradores para atuarem no auxílio ao exercício das suas atividades.
- (B) Avaliar a prescrição, decidindo, justificadamente, pela não dispensação ou aviamento.
- (C) Exercer a profissão farmacêutica, mesmo se estiver sob a sanção disciplinar de suspensão.
- (D) Executar, quando aplicável, as atribuições clínicas.
- (E) Contribuir para a elaboração e assegurar a execução do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde na área sob sua responsabilidade.

**QUESTÃO 45**

Segundo a Constituição da República Federativa do Brasil, o sistema único de saúde será financiado, com recursos do orçamento:

- (A) exclusivo da União.
- (B) dos Estados e Municípios, apenas.
- (C) exclusivo do município.
- (D) dos Estados, dos Municípios e de doações privadas, apenas.
- (E) da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

**QUESTÃO 46**

Considerando a legislação em vigor do Conselho Federal de Farmácia, que trata da competência legal para o exercício da manipulação de drogas antineoplásicas pelo farmacêutico, analise as seguintes afirmativas:

- I. A manipulação de antineoplásicos poderá ser realizada por todos os profissionais inscritos no Conselho Regional de Farmácia.
- II. Cabe ao farmacêutico assegurar um destino seguro para os resíduos dos antineoplásicos.
- III. Compete ao farmacêutico selecionar, adquirir, armazenar e padronizar os componentes necessários ao preparo dos antineoplásicos.

Está correto o que se afirma em:

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

**QUESTÃO 47**

É essencial que o farmacêutico esteja familiarizado com as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), pois as ações e serviços de saúde são parte de uma rede regionalizada e hierarquizada, organizada de acordo com princípios fundamentais. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma das diretrizes do SUS, estabelecidas no art. 198 da Constituição da República Federativa do Brasil.

- (A) Descentralização.
- (B) Atendimento integral.
- (C) Promoção da igualdade de gênero.
- (D) Atendimento para as atividades preventivas.
- (E) Participação da comunidade.

### QUESTÃO 48

Segundo o "Regulamento Técnico das Boas Práticas de Farmácia" do Conselho Federal de Farmácia, o farmacêutico diretor técnico das farmácias, drogarias e ervanarias é obrigado a manter nas dependências do estabelecimento um exemplar de(a):

- (A) Formulário Sanitário de Medicamentos, atualizado.
- (B) Manual Terapêutico Mundial, atualizado.
- (C) Relação Nacional de Medicamentos Essenciais.
- (D) Formulário Terapêutico Nacional, atualizado.
- (E) Farmacopeia Brasileira, atualizado.

### QUESTÃO 49

Considerando a legislação em vigor do Conselho Federal de Farmácia, que trata das competências do farmacêutico na farmácia de manipulação, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Cabe ao farmacêutico submeter os equipamentos à manutenção preventiva ou corretiva, obedecendo a procedimentos operacionais escritos.
- (B) Compete ao farmacêutico efetuar a escrituração dos livros de receituário geral e outros aplicáveis, mantendo-os atualizados.
- (C) É atribuição do farmacêutico dimensionar as áreas e atividades técnicas da farmácia, de acordo com os procedimentos operacionais estabelecidos.
- (D) Cabe ao farmacêutico realizar a manipulação de medicamentos à base de isotretinóina.
- (E) Compete ao farmacêutico estabelecer critérios e o processo de qualificação de fornecedores.

### QUESTÃO 50

De acordo com a diretriz "Regulamento Técnico das Boas Práticas de Farmácia" do Conselho Federal de Farmácia, o farmacêutico, ao exercer a assistência e a direção técnica em drogarias, pode realizar várias atividades. Assinale a alternativa que apresenta uma atividade que NÃO está incluída nessas permissões.

- (A) Dispensar medicamentos alopáticos em suas embalagens originais.
- (B) Executar o fracionamento.
- (C) Promover ações de informação e educação sanitária.
- (D) Dispensar produtos dietéticos.
- (E) Prestar serviço de aplicação de injeção.

