



CARGO: FARMACÊUTICO

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:

Destaque aqui -----

[illegible]

LÍNGUA PORTUGUESA

“Time Out” escolhe os bairros “mais legais do mundo” em 2021

Um centro gastronômico na capital dinamarquesa com novos negócios que prosperaram mesmo no auge da pandemia foi considerado o bairro mais legal do mundo pela revista “Time Out”. Nørrebro, em Copenhague, liderou a lista de 2021 da publicação global. A seleção foi compilada usando uma pesquisa com cerca de 27 mil pessoas que vivem em cidades em todo o mundo, analisada pela equipe global de editores da “Time Out”.

Para a publicação, o espírito comunitário desempenhou um papel importante na seleção dos melhores distritos na esteira da Covid-19. “A pandemia foi bastante devastadora para as cidades e para as empresas de cultura e hospitalidade”, opinou Caroline McGinn, editora-chefe global da “Time Out”, ao CNN Travel. “Mas cada um desses lugares tem sua própria história para contar sobre como as pessoas se uniram para apoiar umas às outras – e como inventaram uma nova cultura ao longo dessa trajetória”.

Andersonville, em Chicago, conhecido por sua cena LGBTQIA+ próspera e pelos espaços verdes, ficou em segundo lugar na lista. Já o histórico bairro de Jongno 3-ga, em Seul, na Coreia do Sul, ficou em terceiro lugar. O quarto lugar ficou com o bairro de Leith, em Edimburgo, uma antiga área industrial da cidade que tem uma cena criativa emergente e uma lista crescente de restaurantes bem cotados. Completando os cinco primeiros está o artístico Station District de Vilnius, na Lituânia, elogiado pela “Time Out” por sua *street art* e a cena de bares.

O bairro número um, Nørrebro, foi recomendado pela “Time Out” não apenas por causa de seu comércio movimentado, com endereços antigos e novos, mas também por suas recentes iniciativas comunitárias, incluindo o programa de domingo sem carros e uma exposição de arte interativa chamada Usynglige Stier (“Caminhos invisíveis”).

Copenhague também foi recentemente reconhecida como a cidade “mais segura” do mundo pelo Índice de Cidades Seguras (SCI, na sigla em inglês) da Economist Intelligence Unit. Nesta semana, o restaurante Noma, um marco contemporâneo de Copenhague, também foi eleito o melhor do mundo.

“As classificações da pesquisa não são o único ponto que importa, também pensamos na ‘vibe’, na atmosfera do bairro”, disse McGinn,

explicando que os editores aprimoraram a lista aplicando uma perspectiva localizada. “Os bairros das grandes cidades são dinâmicos, mudam rapidamente. E isso traz uma coisa muito boa: olhar para algumas das ideias interessantes que viraram realidade de forma muito veloz durante a Covid-19”.

A “Time Out” também diz que a sustentabilidade está na vanguarda de decisão: o segundo bairro mais legal, Andersonville, Chicago, foi celebrado por seu programa de compostagem ecologicamente correto, chamado Clark Free Composts, enquanto Sai Kung, em Hong Kong, não na lista, foi elogiado por suas lojas com zero resíduos e o grupo ambientalista Friends of Sai Kung.

McGinn disse que a pesquisa destacou como as cidades foram afetadas pela pandemia de forma diferente, mas um fator unificador foi “uma grande mudança em direção ao localismo e hiperlocalismo, que veio para ficar”.

“As pessoas frequentavam seus bairros, dependiam deles para seu sustento, para a vida da comunidade e social e, em muitos casos, se apaixonavam por eles”, disse a editora-chefe.

A publicação também destacou empresas e pontos de referência obrigatórios para cada bairro – entre eles locais de música ao vivo como o Corner Hotel em Richmond, Melbourne (número 10) e a cafeteria Graine D’Or em Ngor, Dakar (número oito).

Para a editora-chefe, os pontos de referência são a “alma de nossas cidades”. “Quando a ‘Time Out’ faz a curadoria do melhor das cidades, nossos editores buscam surpresas alegres: os novos pontos fora do radar que não têm um departamento de marketing habilidoso, mas são maravilhosos. Procuramos todas as coisas óbvias – sabor, autenticidade, excelência – mas também o ingrediente secreto, locais onde a vibração e a experiência realmente mexem com o ambiente e parecem definitivas para este lugar e época”.

Fonte: <https://viagemgastronomia.cnnbrasil.com.br/cultura/time-out-escolhe-os-bairros-mais-legais-do-mundo-em-2021/> Acesso em 08 de outubro de 2021.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O tema do texto é o resultado de uma pesquisa feita com mais de vinte mil pessoas e que escolheu os bairros mais legais do mundo.
- (B) O segundo bairro mais cotado foi celebrado por sua cena LGBTQIA+ próspera.

- (C) Bairros da Coréia do Sul e da Lituânia figuram entre os cinco primeiros bairros mais legais do mundo.
 (D) O texto também informa sobre o restaurante escolhido como o melhor do mundo.
 (E) Um bairro no qual os negócios prosperaram mesmo no auge da pandemia foi escolhido como o melhor do mundo.

02) Assinale a alternativa cujas palavras sejam acentuadas pela mesma regra das palavras referência e excelência:

- (A) Número – também.
 (B) Gastronômico – próspera.
 (C) Própria – obrigatórios.
 (D) Único – dinâmicos.
 (E) Têm – música.

03) Assinale a alternativa cujo trecho apresente um advérbio de intensidade:

- (A) A pandemia foi bastante devastadora...
 (B) Os bairros das grandes cidades são dinâmicos, mudam rapidamente.
 (C) ...E uma lista crescente de restaurantes bem cotados.
 (D) ...Também foi eleito o melhor do mundo.
 (E) As classificações da pesquisa não são o único ponto que importa...

04) Assinale a alternativa que apresente a relação estabelecida pelos termos em destaque entre as orações coordenadas do período: O bairro número um, Nørrebro, foi recomendado pela “Time Out” não apenas por causa de seu comércio movimentado, com endereços antigos e novos, mas também por suas recentes iniciativas comunitárias, incluindo o programa de domingo sem carros e uma exposição de arte interativa chamada Usynglige Stier (“Caminhos invisíveis”):

- (A) Oposição.
 (B) Adição.
 (C) Alternância.
 (D) Tempo.
 (E) Explicação.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática desempenhada pelos termos em destaque no período: Para a publicação, o espírito comunitário desempenhou um papel importante na seleção dos melhores distritos na esteira da Covid-19:

- (A) Sujeito.
 (B) Objeto Direto.

- (C) Objeto Indireto.
 (D) Agente da Passiva.
 (E) Complemento Nominal.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Uma cesta de Natal composta por alimentos e bebidas tem ao todo 19 itens. Esta cesta é vendida a R\$ 242,82 em uma venda a crédito e com desconto de 5% caso a compra seja a vista. Qual é o valor médio de cada item desta cesta se o consumidor comprar no crédito?

- (A) R\$ 10,96.
 (B) R\$ 12,78.
 (C) R\$ 13,46.
 (D) R\$ 14,29.
 (E) R\$ 15,56.

07) Seu Luiz Carlos tem como hábito sempre pedir desconto em suas compras, a tabela seguinte descreve um dia de compras de seu Luiz Carlos:

Produto	Valor Original	Valor com Desconto
Calça	R\$ 280,00	R\$ 250,00
Camisa	R\$ 190,00	R\$ 170,00
Bermuda	R\$ 120,00	R\$ 105,00
Sapato	R\$ 240,00	R\$ 220,00
Chinelo	R\$ 60,00	R\$ 50,00

Com base nas informações da tabela de compras de seu Luiz Carlos em qual dos produtos ele obteve o maior desconto percentual?

- (A) Calça.
 (B) Camisa.
 (C) Bermuda.
 (D) Sapato.
 (E) Chinelo.

08) O setor de Vendas da empresa X possui 100 colaboradores, com salário médio de R\$ 2.800,00 e desvio padrão de R\$ 100,00. Com base nestas afirmações e o conhecimento das estatísticas descritivas é correto AFIRMAR que:

- (A) O salário de maior valor destes colaboradores é igual a R\$ 2.900,00.
 (B) Entre os colaboradores um deles ganha exatamente R\$ 1.110,00.
 (C) O menor salário entre os colaboradores é de R\$ 2.700,00.
 (D) A amplitude de salários é igual a R\$ 1.000,00.

(E) Se a Empresa X contratar mais dois colaboradores com salário igual a R\$ 2.800,00 a média não altera seu valor.

09) Em uma cerimônia de colação de grau, três pessoas vão discursar, o cerimonialista não sabe em que ordem elas devem fazer o uso da palavra e resolveu colocar todas as ordens diferentes possíveis usando estas pessoas. Na hora da cerimônia vai consultar um colega e realizar o evento com a ordem correta. Qual é a quantidade de possibilidades distintas que existem para o discurso destas três pessoas?

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 6.
- (D) 9.
- (E) 24.

10) As soluções da equação $3x^2 + x = 0$ são iguais a:

- (A) 0 e $-1/3$.
- (B) 1 e $2/3$.
- (C) 2 e 0.
- (D) -1 e $1/3$.
- (E) 6 e -3 .

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) O Tenente-coronel Aviador da reserva, Marcos Cesar Pontes, foi escolhido para a chefia de qual Ministério de Estado brasileiro no início do atual Executivo Federal? Assinale a alternativa correta:

- (A) Ministério da Infraestrutura.
- (B) Ministério das Minas e Energia.
- (C) Ministério do Desenvolvimento Regional.
- (D) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.
- (E) Ministério da Educação.

12) Quem foram os vencedores do prêmio Nobel da medicina em 2021? Assinale a alternativa correta:

- (A) David Julius e Ardem Patapoutian.
- (B) Libero Mezzadri Neto e Fernanda Grossmann Ziger.
- (C) Gidalti Linhares e Herbert Gomes Sanches.
- (D) Murilo Rizental Pacenko e Eliakin do Carmo.
- (E) Débora Anzolin Valginhak e Ortega Dalla Santa.

13) Qual das companhias brasileiras abaixo é

referência tecnológica e industrial no setor de aviação? Assinale a alternativa correta:

- (A) Itaipu.
- (B) Embraer.
- (C) Weg.
- (D) Petrobras.
- (E) Klabin.

14) Qual é o padroeiro homenageado na Festa da Uva de Mariópolis?

- (A) São Francisco de Assis.
- (B) Padre Anchieta.
- (C) São Jorge.
- (D) São Francisco de Sales.
- (E) Padre Cícero.

15) Em qual comunidade do município de Mariópolis está localizada a Gruta de São João Maria? Assinale a alternativa correta:

- (A) Gramados São Joaquim.
- (B) Guarapuavinha.
- (C) Colônia Santa Thereza.
- (D) Rio Pinhalzinho.
- (E) Águas de Santa Clara.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

16) Sobre estatinas, assinale a alternativa correta:

- (A) São agentes antifúngicos inibidores competitivos de enzimas do tipo citocromo P450 de fungos patogênicos.
- (B) São agentes hiperlipemiantes ativadores da atividade da enzima Hidroximetilglutaril-CoA redutase.
- (C) São agentes hipolipemiantes inibidores competitivos da enzima Hidroximetilglutaril-CoA redutase.
- (D) São agentes hipoglicemiantes inibidores competitivos de monoaminoxidase oferecendo tempo prolongado de ação da noraepinefrina.
- (E) São agentes hiperglicemiantes ativadores da atividade da monoaminoxidase e promove efeitos prolongados da serotonina.

17) Na terapêutica prática, um fármaco deve ser capaz de alcançar seu sítio pretendido de ação após administração por alguma via conveniente. A molécula do fármaco ativo pode ser lipossolúvel e estável por via oral. Outra molécula pode ser um precursor químico inativo de rápida absorção e distribuição, sendo convertido em fármaco ativo por processos biológicos dentro do corpo. O precursor químico é:

- (A) Um radiofármaco.
- (B) Um fármaco antagonista.
- (C) Um fármaco seletivo.
- (D) Um pró-fármaco.
- (E) Um fármaco agonista.

18) A equação de Henderson-Hasselbalch correlaciona a razão ácido fraco ou base fraca nas formas protonada ou não protonada, ao pKa da molécula e ao pH do meio. Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

I - Quanto mais baixo o pH em relação ao pKa, maior será a fração do fármaco na forma protonada.

II - A forma sem carga é a mais lipossolúvel e a maior parte de um ácido fraco estará na forma lipossolúvel em pH ácido.

III - A maior parte de uma base estará na forma hidrossolúvel em pH alcalino.

- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) Apenas a III está correta.
- (D) Apenas a II está correta.
- (E) Apenas a I está correta.

19) A azitromicina foi vinculada a um tratamento contra o vírus do COVID-19 e prescrita no Brasil para combater a pandemia de forma irracional. Sobre a azitromicina assinale a alternativa correta:

- (A) É um derivado da lincomicina com substituição do cloro na estrutura, sendo produzida pelo *Streptomyces lincolnensis*.
- (B) É um membro das oxazolidinonas sintéticas, sendo ativa contra vírus RNA e bactericida de amplo espectro.
- (C) É um aminoglicosídeo semelhante a estreptomicina, utilizada um beta-lactâmico em infecções graves por bactérias Gram-negativas.
- (D) É uma tetraciclina sendo de caráter anfotérico e cristalino de baixa solubilidade, quelam íons metálicos bivalentes e por isso bacteriostáticos.
- (E) É um derivado semissintético da eritromicina, da classe dos macrolídeos, que apresentam um anel lactona macrocíclico ao qual se ligam desoxiaçúcares.

20) Sobre a biodisponibilidade de fármacos, analise as assertivas e assinale a opção correta:

I - A biodisponibilidade representa a taxa e a extensão com que um fármaco administrado alcança a circulação sistêmica.

II - Em contraste com a administração

intravenosa, que confere 100% de biodisponibilidade, a administração oral de um fármaco envolve frequentemente biotransformação de primeira passagem.

III - Para que um fármaco seja bem absorvido, ele deve ser basicamente lipofílico, mas ter alguma solubilidade em soluções aquosas. Essa é uma das razões pelas quais vários fármacos são ácidos fracos ou bases fracas.

- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas I e II estão corretas.
- (C) II e III estão incorretas.
- (D) Somente a III está correta.
- (E) I, II e III estão incorretas.

21) A anidrase carbônica está presente no néfron e nas células epiteliais do túbulo contorcido proximal. Fármacos que bloqueiam a anidrase carbônica promovem:

- (A) Redução na diurese por aumentar a excreção de urina ácida.
- (B) Aumento na diurese ácida e a alcalose metabólica hipoclorêmica.
- (C) Diminuição aparente do pH urinário devido a retenção de íon bicarbonato.
- (D) Aumento na reabsorção de NaHCO_3 e diminuem a diurese.
- (E) Redução na reabsorção de NaHCO_3 e causam diurese.

22) A Lei Orgânica da Saúde dispõe sobre condições para promoção, proteção e recuperação da saúde. A pandemia impactou a Lei 8080 e foram inseridos novos dispositivos na Lei. Um dos dispositivos incluídos se refere ao Artigo 19-E que diz:

- (A) Que a União não instituirá mecanismos que garantam a inclusão de povos indígenas nos planos emergenciais para atendimento de pacientes graves das Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde.
- (B) Que os Municípios e Estados deverão assegurar que apenas pacientes indígenas como sintomas leves de doenças podem ser atendidos pelas Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde.
- (C) Que deverão ser garantidas a inclusão dos povos indígenas nos planos emergenciais para atendimento dos pacientes graves das Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde.
- (D) Que apenas instituições governamentais poderão atuar complementarmente no custeio e execução das ações.
- (E) Que a União não instituirá mecanismo de financiamento específico para os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, quando houver

necessidade de atenção primária fora dos territórios indígenas.

23) De acordo com o Capítulo II da Gestão Financeira da Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, sobre os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Serão depositados em conta especial, em cada esfera de atuação, e movimentados sob fiscalização dos respectivos Conselhos de Saúde.

II - Na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social, de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo Ministério da Economia, através do Fundo Nacional de Saúde.

III - O Ministério da Casa Civil acompanhará, pelo sistema de auditoria, a aplicação dos recursos repassados a Estados e Municípios e, constatada a malversação, desvio ou não aplicação dos recursos, caberá ao Ministério da Casa Civil aplicar as medidas previstas em lei.

- (A) I e II estão corretas.
- (B) I, II e III estão corretas
- (C) Apenas a I está correta.
- (D) Apenas a II está correta.
- (E) Apenas a III está correta.

24) A efedrina e a pseudoefedrina liberam norepinefrina armazenada nos terminais nervosos estimulam os receptores alfa e beta, produzindo efeitos adrenérgicos semelhantes a epinefrina. A efedrina e a pseudoefedrina são:

- (A) Agonistas adrenérgicos de ação mista.
- (B) Agonistas adrenérgicos de ação indireta
- (C) Agonistas adrenérgicos de ação direta.
- (D) Bloqueadores alfa-adrenérgicos.
- (E) Bloqueadores beta-adrenérgicos.

25) A levodopa é um precursor metabólico da dopamina. No início da doença de Parkinson os pacientes respondem de forma consistente a levodopa. Com o tempo, ocorrem flutuações no controle motor do paciente. O alívio oferecido pela levodopa é apenas sintomático e dura somente o tempo que o fármaco fica no organismo. Dessa forma, a levodopa precisa ser administrada em conjunto com a carbidopa. A carbidopa tem a função de:

- (A) Inibir a catecol-O-metiltransferase e reduzir a formação de 3-O-metildopa que

compete com a levodopa pelo transporte ativo para o Sistema Nervoso Central.

(B) Inibir a monoaminoxidase tipo A e permitir que a serotonina alcance o Sistema Nervoso Central.

(C) Inibir a monoaminoxidase tipo B e permitir que a dopamina alcance o Sistema Nervoso Central.

(D) Inibir a acetilcolinesterase e permitir que a levodopa alcance o Sistema Nervoso Central.

(E) Inibir a dopamina-descarboxilase e permitir que levodopa alcance ao Sistema Nervoso Central.

26) A disfunção erétil é um distúrbio comum no homem. Fármacos de primeira escolha para o tratamento incluem os inibidores da 5-fosfodiesterase por via oral. A estimulação sexual resulta no relaxamento da musculatura lisa do corpo cavernoso, aumentando o influxo de sangue, e o mediador dessa resposta é o óxido nítrico. O óxido nítrico promove:

(A) Inibição da guanilil ciclase, que forma trifosfato de guanosina (GTP) a partir de monofosfato cíclico de guanosina. O GTP contrai o músculo liso pelo aumento da concentração intracelular de íons cálcio

(B) Ativação da guanilil ciclase, que forma monofosfato cíclico de guanosina (GMPc) a partir de trifosfato de guanosina. GMPc relaxa o músculo liso pela diminuição da concentração intracelular de íons cálcio.

(C) Ativação da adenilil ciclase, que forma o monofosfato cíclico de adenosina (AMPc) a partir de trifosfato de adenosina. AMPc relaxa o músculo liso pela diminuição da concentração intracelular de íons cálcio.

(D) Inibição da adenilil ciclase, que forma o monofosfato cíclico de adenosina (AMPc) a partir de trifosfato de adenosina. O ATP contrai o músculo liso pela diminuição da concentração intracelular de íons cálcio.

(E) Ativação do transporte de sódio epitelial com redução da pressão arterial e resistência vascular periférica, diminuindo a frequência e a contratilidade cardíaca.

27) A dose unitária:

I - Reduz a incidência de erros de medicação.

II - Aumenta o custo dos medicamentos.

III - Reduz perdas e furtos dos mesmos.

IV - Melhora o aproveitamento dos profissionais envolvidos.

V - Melhora o nível de assistência oferecido ao paciente internado.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Todas as assertivas estão corretas.
- (B) Somente a I, II, III e IV estão corretas.
- (C) A IV e V estão incorretas.
- (D) A II é incorreta.
- (E) A I é incorreta.

28) A água e o óleo são componentes naturalmente e mutuamente insolúveis, e, portanto, a necessidade de um componente que adsorva nas interfaces e tenha afinidade por ambas, a fim de evitar a separação das fases, com a função de estabilizar a emulsão. Esse componente é:

- (A) O tampão.
- (B) O conservante.
- (C) O tensoativo.
- (D) O antioxidante.
- (E) O quelante.

29) Arthur tem 13 anos e é diabético tipo I. O médico prescreveu insulina de ação rápida 4 unidades (UI) pela manhã antes do café, 6 UI antes do almoço e 4 UI no final da tarde, todos os dias até a próxima consulta daqui a 3 meses. Na receita e no laudo de solicitação de medicamento para retirar a insulina 1 vez por mês na Secretaria de Saúde, consta apenas a prescrição para uma caneta de 3 mL ou 100 UI/mL de insulina de ação rápida. Assinale a alternativa correta sobre essa prescrição:

- (A) Está correta e não faltará e não sobrará insulina na caneta durante o mês.
- (B) Está incorreta e faltarão 50 unidades de insulina a cada mês.
- (C) Está incorreta e faltarão 100 unidades de insulina a cada mês.
- (D) Está incorreta e faltarão 120 unidades de insulina a cada mês.
- (E) Está correta e sobrarão apenas 2 unidades de insulina na caneta a cada mês.

30) Os eletrólitos, quando em uma solução aquosa, comportam-se como íons. Os íons são a menor porção de um elemento químico que conserva as suas propriedades. No laboratório farmacotécnico qual o volume de CaCl_2 10 % seria necessário para preparar 2 L de uma solução contendo 30 mEq/L de Ca^{2+} . Peso molecular do $\text{CaCl}_2 = 111 \text{ g/mol}$.

- (A) 16,7 mL.
- (B) 33,3 mL.
- (C) 55,7 mL.
- (D) 66,6 mL.
- (E) 85,2 mL.