



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MATARACA - PB



### NÍVEL SUPERIOR FARMACÊUTICO

#### EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Mataraca a maior felicidade  
É voltar-se para sempre no meu coração**

#### INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Raciocínio Lógico de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

# PORTUGUÊS

Leia o Texto I e responda às questões de 1 a 11:

## Texto I

### Felicidade clandestina - Clarice Lispector

[...] No dia seguinte fui à sua casa, literalmente correndo. Ela não morava num sobrado como eu, e sim numa casa. Não me mandou entrar. Olhando bem para meus olhos, disse-me que havia emprestado o livro a outra menina, e que eu voltasse no dia seguinte para buscá-lo. Boquiaberta, saí devagar, mas em breve a esperança de novo me tomava toda e eu recomeçava na rua a andar pulando, que era o meu modo estranho de andar pelas ruas de Recife. Dessa vez nem caí: guiava-me a promessa do livro, o dia seguinte viria, os dias seguintes seriam mais tarde a minha vida inteira, o amor pelo mundo me esperava, andei pulando pelas ruas como sempre e não caí nenhuma vez.

Mas não ficou simplesmente nisso. O plano secreto da filha do dono de livraria era tranquilo e diabólico. No dia seguinte lá estava eu à porta de sua casa, com um sorriso e o coração batendo. Para ouvir a resposta calma: o livro ainda não estava em seu poder, que eu voltasse no dia seguinte. Mal sabia eu como mais tarde, no decorrer da vida, o drama do “dia seguinte” com ela ia se repetir com meu coração batendo.

E assim continuou. Quanto tempo? Não sei. Ela sabia que era tempo indefinido, enquanto o fel não escorresse todo de seu corpo grosso. Eu já começara a adivinhar que ela me escolhera para eu sofrer, às vezes adivinho. Mas, adivinhando mesmo, às vezes aceito: como se quem quer me fazer sofrer esteja precisando danadamente que eu sofra.

Quanto tempo? Eu ia diariamente à sua casa, sem faltar um dia sequer. Às vezes ela dizia: pois o livro esteve comigo ontem de tarde, mas você só veio de manhã, de modo que o emprestei a outra menina. E eu, que não era dada a olheiras, sentia as olheiras se cavando sob os meus olhos espantados.

Até que um dia, quando eu estava à porta de sua casa, ouvindo humilde e silenciosa a sua recusa, apareceu sua mãe. Ela devia estar estranhando a aparição muda e diária daquela menina à porta de sua casa. Pediu explicações a nós duas. Houve uma confusão silenciosa, entrecortada de palavras pouco elucidativas. A senhora achava cada vez mais estranho o fato de não estar entendendo. Até que essa mãe boa entendeu. Voltou-se para a filha e com enorme surpresa exclamou: mas este livro nunca saiu daqui de casa e você nem quis ler! [...]

Como contar o que se seguiu? Eu estava estonteada, e assim recebi o livro na mão. Acho que eu não disse nada. Peguei o livro. Não, não saí pulando como sempre. Saí andando bem devagar. Sei que segurava o livro grosso com as duas mãos, comprimindo-o contra o peito. Quanto tempo levei até chegar em casa, também pouco importa. Meu peito estava quente, meu coração pensativo.

Fonte: LISPECTOR, Clarisse. Felicidade clandestina. In: **O Primeiro Beijo**. São Paulo, Ed. Ática, 1996. [adaptado].

## 1ª QUESTÃO

Analise as assertivas a seguir referente às ideias apresentadas no Texto I.

- I- A narradora visitava diariamente a casa da filha do dono da livraria, impulsionada pela expectativa de obter emprestado um livro.
- II- A narradora sabia que a filha do dono da livraria estava apenas brincando com seus sentimentos, mas decidiu continuar insistindo por curiosidade.
- III- A narradora desistiu de buscar o livro quando percebeu que a menina não pretendia emprestá-lo.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) III, apenas.
- b) I, II e III.
- c) I, apenas.
- d) II, apenas.
- e) I e II, apenas.

## 2ª QUESTÃO

Em relação ao Texto I, marque a afirmativa CORRETA.

- a) O livro esteve emprestado por vários dias, o que justifica as várias idas da narradora à casa da filha do dono da livraria.
- b) Ao receber o livro, a narradora demonstrou euforia, pulando pelas ruas de Recife, como era de costume.
- c) Após receber o livro, a narradora decidiu que nunca mais voltaria à casa da filha do dono da livraria.
- d) Ao receber o livro, a narradora o segurou contra o peito e voltou para casa.
- e) Após receber o livro, a narradora agradeceu à mãe da menina e saiu pulando pelas ruas.

---

### 3ª QUESTÃO

Marque a alternativa CORRETA no que se refere à tipologia textual predominante no Texto I.

- a) O texto é predominantemente expositivo, com foco em explicações objetivas sobre o comportamento das duas meninas.
- b) O texto é predominantemente narrativo, com foco em ações, personagens e desenvolvimento de um enredo.
- c) A tipologia textual predominante é argumentativa, com o objetivo de convencer o leitor sobre os sentimentos da personagem principal.
- d) Trata-se de um texto injuntivo, já que orienta o leitor sobre como lidar com frustrações com amizades.
- e) O texto é predominantemente descritivo, com foco exclusivo na descrição de cenários, sem apresentar ações ou eventos.

### 4ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem a respeito do Texto I.

- I- A narrativa é construída em terceira pessoa, com uma narradora onisciente.
- II- O emprego de elementos como tempo e espaço é marcante, conferindo unidade ao texto.
- III- O texto não apresenta uma progressão de eventos, sendo estruturado como um relato atemporal.
- IV- O texto apresenta um conflito central, relacionado à busca do livro pela protagonista.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e IV, apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) I e III, apenas.
- d) II, apenas.
- e) IV, apenas.

### 5ª QUESTÃO

Marque a alternativa CORRETA acerca das relações lógico-semânticas, unidade textual e progressão temática do Texto I.

- a) As relações lógico-semânticas entre os parágrafos são fragmentadas, dificultando a compreensão global do texto.
- b) O texto apresenta uma sequência temática desconexa, sem ligação clara entre os eventos.
- c) A expressão “quanto tempo?” rompe a unidade textual, já que não se relaciona com os eventos descritos.
- d) A progressão temática do texto é comprometida, pois o texto retorna constantemente ao mesmo ponto sem desenvolver novas ideias.
- e) É possível identificar relações lógico-semânticas entre os parágrafos com base na sequência de eventos e na progressão temporal.

### 6ª QUESTÃO

No fragmento do Texto I: “Olhando bem para meus olhos, disse-me que havia emprestado o livro a outra menina” (1º§), o pronome “me” exerce função sintática de:

- a) sujeito.
- b) objeto indireto.
- c) objeto direto.
- d) predicativo do sujeito.
- e) predicativo do objeto.

### 7ª QUESTÃO

Analise as assertivas que seguem, com base no fragmento do Texto I: “Eu já começara a adivinhar que ela me escolhera para eu sofrer, às vezes adivinho” (1º§).

- I- A palavra “que” introduz uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- II- A palavra “que” introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva.
- III- O termo “que” é classificado como conjunção integrante.
- IV- O pronome “ela” funciona como complemento do verbo “escolhera”.
- V- O pronome “ela” está funcionando sintaticamente como sujeito.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) III.
- b) I, II, IV e V.
- c) I, III e IV.
- d) I.
- e) I, III e V.

---

### 8ª QUESTÃO

Analise as afirmações que seguem, com base no fragmento do Texto I: “Ela não morava num sobrado como eu, e sim numa casa” (1º§).

- I- A expressão “e sim” assume valor semântico de contraste.
- II- A expressão “e sim” assume valor semântico de adição.
- III- A expressão “e sim” foi empregada para introduzir uma ideia que apresenta uma informação diferente da informação mencionada anteriormente.
- IV- A expressão “e sim” foi empregada para introduzir uma ideia que reforça a informação mencionada anteriormente.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e IV.
- b) II, III e IV.
- c) III.
- d) I.
- e) I e III.

### 9ª QUESTÃO

Sobre o Texto I, marque a alternativa que indica o momento que a narradora-personagem recebe o livro.

- a) “Quanto tempo levei até chegar em casa, também pouco importa” (6º§).
- b) “E eu, que não era dada a olheiras, sentia as olheiras se cavando sob os meus olhos espantados” (4º§).
- c) “Ela devia estar estranhando a aparição muda e diária daquela menina à porta de sua casa” (5º§).
- d) “Eu estava estonteada, e assim recebi o livro na mão. Acho que eu não disse nada” (6º§).
- e) “Boquiaberta, saí devagar, mas em breve a esperança de novo me tomava toda” (1º§).

### 10ª QUESTÃO

Observe o emprego da crase nos fragmentos A e B, extraídos do Texto I, e analise as assertivas que seguem.

A: “No dia seguinte fui à sua casa, literalmente correndo” (1º§).

B: “Às vezes ela dizia: pois o livro esteve comigo ontem de tarde, mas você só veio de manhã” (4º§).

- I- Os empregos das crases nos fragmentos A e B se justificam pela mesma regra.
- II- O acento indicativo da crase no fragmento A se justifica em razão da presença da preposição exigida pelo verbo “ir” e da presença do artigo que facultativamente antecede o pronome possessivo.
- III- O acento indicativo da crase no fragmento B se justifica em razão de ser um adjunto adverbial feminino.
- IV- Não se admite artigo antes de pronome possessivo “sua”, razão pela qual o acento grave foi empregado indevidamente no fragmento A.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e III.
- b) I, II e IV.
- c) III e IV.
- d) II.
- e) I e III.

### 11ª QUESTÃO

No excerto “Sei que segurava o livro grosso com as duas mãos, comprimindo-o contra o peito” (6º§).

- I- O pronome oblíquo está em posição proclítica.
- II- Em “o livro” e “comprimindo-o”, observa-se que o elemento “o” recebe a mesma classificação morfológica.
- III- O primeiro “o” funciona como um determinante de “comprimindo”.
- IV- O segundo “o” é um pronome oblíquo e está funcionando como objeto direto.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) IV, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) III e IV, apenas.
- e) II, apenas.

Leia o Texto II e responda às questões 12 e 13.

### Texto II



Fonte: Disponível em: <https://br.pinterest.com/pin/327214729176284990/>. Acesso em 23 nov. 2024.

### 12ª QUESTÃO

Analise as afirmações que seguem em relação às ideias apresentadas na tirinha.

- I- Mafalda manifesta preocupação com questões sociais, evidenciando seu senso crítico.
- II- Na tirinha, o pai de Mafalda questiona o valor simbólico da mudança de ano.
- III- As perguntas de Mafalda revelam sua visão crítica em relação à mudança de ano.
- IV- A pergunta “Sim?” no terceiro quadrinho reflete a expectativa de Mafalda por uma resposta positiva.
- V- A tirinha defende uma visão pessimista, enfatizando o conformismo e a total impossibilidade na resolução de problemas globais.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II, III e V, apenas.
- b) I, III e IV, apenas.
- c) I, II, III, IV e V.
- d) III, apenas.
- e) I e IV, apenas.

### 13ª QUESTÃO

Sobre o Texto II, analise as assertivas sobre os aspectos morfosintáticos e semânticos do diálogo entre Mafalda e seu pai.

- I- Na fala de Mafalda, “A fome e a pobreza no mundo acabaram?”, o sujeito da oração é classificado como sujeito composto.
- II- A expressão “foi que” em “Então para que foi que a gente mudou de ano?!” é uma partícula expletiva, usada para dar ênfase.
- III- Os termos “as” e “nucleares” em “As armas nucleares foram suprimidas?” funcionam como adjuntos adnominais do termo “armas”.
- IV- Na oração “As armas nucleares foram suprimidas?” o sujeito da oração é composto.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e III, apenas.
- b) I, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) III, apenas.
- e) I, II e III, apenas.

Leia o Texto III e responda às questões 14 e 15.

### Texto III



Fonte: Disponível em: <https://www.instagram.com>\_Acesso em: 07 out. 2024.

#### 14ª QUESTÃO

Considerando as ideias apresentadas no Texto III, analise as assertivas que seguem.

- I- Há uma duplicidade de sentido provocada pelo emprego do termo “conexão”.
- II- Os dois sujeitos envolvidos na situação comunicativa estão se referindo ao mesmo tipo de conexão.
- III- Há uma duplicidade de sentido provocada pelo emprego do termo “problema”.
- IV- Cada um dos sujeitos envolvidos na situação comunicativa apresentada atribui um sentido distinto para o termo “conexão”.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e III, apenas.
- b) I, II, III e IV.
- c) I e IV, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) I e III, apenas.

#### 15ª QUESTÃO

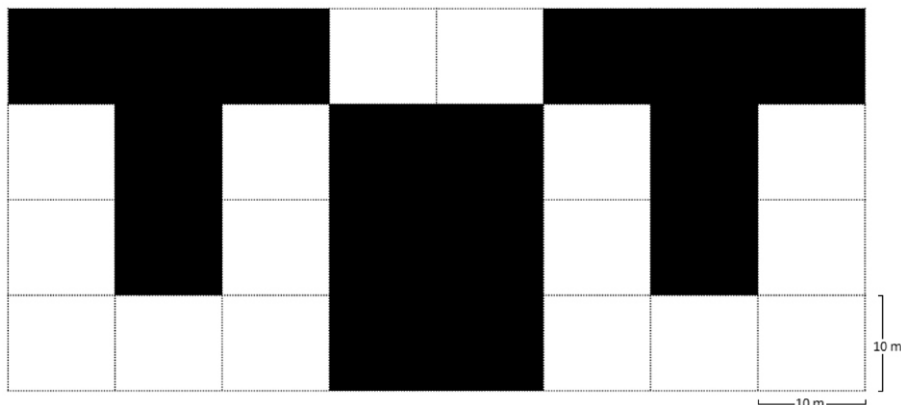
O excerto “tem muita gente com problema na conexão” pode ser substituído, com correção gramatical e sem alteração de sentido, por:

- a) será muita gente com problema na conexão.
- b) a muita gente com problema na conexão.
- c) existem muita gente com problema na conexão.
- d) há muita gente com problema na conexão.
- e) faz muita gente com problema na conexão.

# RACIOCÍNIO LÓGICO

## 16ª QUESTÃO

Em uma divisão de bens, um herdeiro recebeu como herança os lotes pintados de preto na figura abaixo.



Sabendo que cada quadrado na representação tem comprimento e largura de 10 metros, quanto vai custar para este herdeiro cercar APENAS os seus 3 terrenos, sabendo que o valor do metro de cerca é R\$ 10,00?

- a) R\$ 3.800,00
- b) R\$ 2.000,00
- c) R\$ 2.400,00
- d) R\$ 2.800,00
- e) R\$ 3.400,00

## 17ª QUESTÃO

Dada a fórmula lógica  $F \equiv (P \rightarrow Q) \rightarrow (\sim P \vee Q)$ , e considerando a construção de sua tabela verdade, analise as afirmações a seguir.

- I-  $F$  é falsa somente quando  $P$  e  $Q$  têm o mesmo valor lógico.
- II-  $F$  é verdadeira somente quando  $P$  é verdadeira e  $Q$  é falsa.
- III-  $F$  é falsa em todos os casos.
- IV-  $F$  é verdadeira em todos os casos.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) I.
- c) II.
- d) III.
- e) IV.

## 18ª QUESTÃO

As Leis de De Morgan são dois teoremas fundamentais da lógica proposicional e da álgebra booleana que relacionam a negação com as operações de conjunção (AND) e disjunção (OR). Esses teoremas permitem manipular expressões lógicas de forma mais eficiente e realizar deduções de forma mais clara.

A partir deste contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I- A negação da proposição “João é inteligente e Maria é magra” é “João não é inteligente e Maria não é magra.”

**PORQUE**

II- As Leis de De Morgan afirmam que  $\sim(P \wedge Q)$  é equivalente a  $\sim P \vee \sim Q$ .

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- b) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- c) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- d) a asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

---

### 19ª QUESTÃO

Em um grupo de 30 turistas, 15 falam inglês, 10 falam espanhol e 8 falam mandarim. Sabendo que 5 falam inglês e espanhol, 3 falam espanhol e mandarim, 4 falam inglês e mandarim e 2 falam os três idiomas. Quantos turistas **não falam nenhum** dos três idiomas?

- a) 10
- b) 6
- c) 7
- d) 9
- e) 8

### 20ª QUESTÃO

A diferença simétrica entre dois conjuntos X e Y, denotada por  $X \Delta Y$ , é definida como  $(X - Y) \cup (Y - X)$ .

Dados  $X = \{a, b, c, d\}$  e  $Y = \{c, d, e, f\}$ , qual é o conjunto  $X \Delta Y$ ?

- a)  $\{a, b, e, f\}$
- b)  $\{c, d\}$
- c)  $\{a, b\}$
- d)  $\{e, f\}$
- e)  $\{a, b, c, d, e, f\}$

### 21ª QUESTÃO

Dada a proposição: “Financiei a casa própria e saí do aluguel”.

A partir deste contexto, analise as assertivas a seguir.

- I- Não financiei a casa própria e não saí do aluguel.
- II- Não financiei a casa própria ou não saí do aluguel.
- III- Não é verdade que financiei a casa própria e saí do aluguel.

Está equivalente a negação da proposição dada, o que se afirma apenas em:

- a) III.
- b) II.
- c) II e III.
- d) I e II.
- e) I e III.

### 22ª QUESTÃO

Qual o próximo termo na sequência: 2, 6, 18, 54, ... ?

- a) 102
- b) 122
- c) 142
- d) 162
- e) 182

### 23ª QUESTÃO

Considere o conjunto de dados:  $\{5, 15, 10, 20, 5, 10, 5\}$ . Qual das afirmações abaixo está CORRETA?

- a) A mediana é 12,5.
- b) A média é 12.
- c) A moda é 10.
- d) A média e a mediana são iguais.
- e) A moda e a mediana são iguais.

---

## 24ª QUESTÃO

Sabendo que “No dado cúbico padrão, a soma dos números em duas faces opostas é sempre igual a 7”.

Apartir deste contexto, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

**I-** Em um dado padrão, a face com o número 2 é adjacente à face com o número 5.

### PORQUE

**II-** Faces adjacentes em um cubo são aquelas que compartilham uma aresta.

A respeito dessas asserções, é CORRETO afirmar que:

- a) as asserções I e II são proposições verdadeiras e a II é uma justificativa correta da I.
- b) a asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.
- c) as asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- d) a asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- e) as asserções I e II são proposições falsas.

## 25ª QUESTÃO

A tabela abaixo representa as vendas trimestrais de três produtos (Café, Algodão e Feijão) em diferentes regiões do Brasil, com valores em milhares de Reais.

Região	Café	Algodão	Feijão	Total por Região
Norte	100	200	50	<b>350</b>
Nordeste	200	150	100	<b>450</b>
Sudeste	300	200	100	<b>600</b>
Sul	100	100	50	<b>250</b>
Centro-Oeste	150	50	100	<b>300</b>
<b>Total por Produto</b>	<b>850</b>	<b>700</b>	<b>400</b>	<b>1950</b>

Apartir deste contexto, analise as assertivas a seguir.

- I-** A Região Sudeste contribuiu com mais de 30% do total de vendas de todos os produtos.
- II-** A soma das vendas do Algodão nas Regiões Norte e Sul é menor que a soma das vendas do Café nas Regiões Nordeste e Centro-Oeste.
- III-** A diferença entre as vendas do Café e as vendas do Algodão no Nordeste é maior que a diferença entre as vendas do Algodão e as de vendas do Feijão na mesma região.
- IV-** Neste ano, se o Algodão tivesse um aumento de 10% nas vendas da Região Nordeste, ele superaria o total de vendas do Café na mesma região.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) I e IV.
- c) II e IV.
- d) I e III.
- e) II e III.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

O farmacêutico contemporâneo atua no cuidado direto ao paciente, promove o uso racional de medicamentos e de outras tecnologias em saúde, redefinindo sua prática a partir das necessidades dos pacientes, família, cuidadores e sociedade.

Fonte: Resolução nº 585, de 29 de agosto de 2013.

Baseando-se na RESOLUÇÃO Nº 585/2013, que regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico e dá outras providências, avalie as alternativas e assinale a CORRETA.

- a) O farmacêutico tem dispensa no exercício de suas atribuições de contribuir para a geração, difusão e aplicação de novos conhecimentos que promovam a saúde e o bem-estar do paciente, da família e da comunidade.
- b) As atribuições clínicas do farmacêutico englobam a promoção, proteção e recuperação da saúde, não contemplando a prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.
- c) É atribuição do farmacêutico realizar intervenções farmacêuticas e emitir parecer farmacêutico a outros membros da equipe de saúde, com o propósito de auxiliar na seleção, adição, substituição, ajuste ou interrupção da farmacoterapia do paciente.
- d) Os farmacêuticos devem prover consultas farmacêuticas apenas em consultórios farmacêuticos.
- e) É vedado aos farmacêuticos a verificação de sinais e sintomas, mesmo quando o propósito seja prover cuidado ao paciente.

## 27ª QUESTÃO

A doença cardíaca coronariana (DCC) é a principal causa de mortes no mundo. A DCC está relacionada com níveis elevados da lipoproteína de baixa densidade colesterol e triglicerídeos e com níveis baixos de lipoproteína de alta densidade colesterol. Mudanças adequadas no estilo de vida, associadas ao tratamento medicamentoso, podem reduzir de 30 a 40% a mortalidade por DCC.

Fonte: Whalen, Karen; Finkel, Richard; Panavelil, Thomas A. **Farmacologia Ilustrada**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2016.

Acerca dos anti-hiperlipêmicos é CORRETO afirmar que:

- a) a lovastatina e a sinvastatina são lactonas hidrolisadas do fármaco inativo.
- b) os anti-hiperlipêmicos como as estatinas, niacina, fibratos, resinas ligadoras de ácidos biliares, inibidor da absorção de colesterol e ácidos graxos ômega-3 são fármacos que só podem ser usados isoladamente.
- c) lovastatina, sinvastatina, pravastatina, atorvastatina, fluvastatina, pitavastatina e rosuvastatina são inibidores competitivos de HMG-CoA redutase, etapa limitante da síntese de colesterol.
- d) a ezetimiba inibe seletivamente a absorção de colesterol da dieta e da bile no intestino delgado, aumentando a oferta de colesterol intestinal para o fígado.
- e) a redução da lipoproteína de alta densidade (HDL) é o objetivo principal do tratamento de diminuição do colesterol.

## 28ª QUESTÃO

Sabe-se que alguns medicamentos têm seu uso em situações divergentes da bula de quando registrado e que na prática são prescritos e usados para indicações que ainda não foram aprovadas pelo órgão regulador, ocorrendo diferenças na indicação, faixa etária/peso, dose, frequência, apresentação ou via de administração.

Fonte: Adaptado de SILVA, M. E. H.; ABREU, C. R. de C. **Revista JRG de Estudos Acadêmicos**. São Paulo, v. 4, n. 8, p. 300–308, 2021.

É CORRETO associar a situação acima ao termo:

- a) medicamento *off content*.
- b) medicamento *quality by design*.
- c) medicamento *Tag off*.
- d) medicamento *quality label*.
- e) medicamento *off label*.

## 29ª QUESTÃO

A absorção, a distribuição, o metabolismo, a excreção e a ação de um fármaco dependem do seu transporte através das membranas celulares. O fármaco precisa atravessar as membranas plasmáticas de muitas células até alcançar seu local de ação.

Fonte: Brunton, L.L.; Chabner BA; Knollmann BC. Goodman & Gilman. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 12ª edição. Rio de Janeiro, McGraw-Hill, 2012.

Acerca do transporte dos fármacos através das membranas, é CORRETO afirmar que:

- a) as moléculas não ionizadas são mais hidrossolúveis e podem se difundir facilmente pela membrana celular.
- b) a difusão facilitada consiste em um processo de transporte mediado por carreador, e não há gasto de energia.
- c) o peso molecular de um fármaco é característica inexpressiva quanto ao seu transporte e disponibilidade no local de ação.
- d) a conformação estrutural de um fármaco não é fator influenciador do seu transporte através das membranas.
- e) as moléculas ionizadas são mais lipossolúveis e podem se difundir facilmente pela membrana celular.

---

### 30ª QUESTÃO

Vários AINES (anti-inflamatórios não esteroidais) estão à disposição para venda livre e são amplamente usados para tratar dores e desconfortos menores e outras doenças. Ainda que haja diferenças entre AINES individuais, sua ação farmacológica primária está relacionada com sua habilidade compartilhada de inibir a enzima COX de ácidos graxos, inibindo desse modo a produção de prostaglandinas e tromboxanos.

Fonte: RANG, H. P.; DALE, M. M. **Farmacologia**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

Sobre os AINES, é CORRETO afirmar que:

- a) seus efeitos indesejáveis afetam o trato gastrointestinal correlacionam-se com a inibição de COX-2.
- b) grande parte dos AINES tradicionais inibe a COX-1 e a COX-2 com potências similares, independente da isoforma.
- c) a ação anti-inflamatória está associada à inibição de COX-1.
- d) sua COX-1 e a COX-2 são estruturalmente semelhantes.
- e) as enzimas COX são monofuncionais, com apenas uma atividade catalítica.

### 31ª QUESTÃO

Um sistema de embalagem tem que proteger o fármaco sem alterar de qualquer forma a composição do produto até que a última dose seja administrada. A escolha de uma embalagem adequada para medicamento não constitui uma tarefa fácil, baseado nisso, avalie as proposições a seguir acerca do material de embalagem plástica e identifique a alternativa CORRETA.

Fonte: LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H. A.; KANIG, J. L. **Teoria e prática na indústria farmacêutica**. Lisboa: Calouste Gulbenkian, 2001.

- a) A temperatura é um fator que influencia a permeabilidade da embalagem plástica, conferindo uma diminuição da permeabilidade dos gases.
- b) A transmissão de gases, vapores ou líquidos através dos materiais de embalagem de plástico não tem efeito adverso sobre o prazo de validade do fármaco.
- c) A cedência de um constituinte do recipiente de plástico para o medicamento pode conduzir à sua contaminação.
- d) Materiais hidrofílicos por natureza, como o *nylon*, constituem uma barreira adequada ao vapor de água.
- e) O processo de cedência envolve a remoção de constituintes do medicamento pelo material de embalagem.

### 32ª QUESTÃO

Um dos objetivos das organizações hospitalares é proporcionar aos pacientes o medicamento a tempo de resolver seu problema de saúde e em condições sanitárias que o permitam ser efetivo. A farmácia hospitalar requer uma logística consistente para garantir o abastecimento do medicamento de maneira eficaz.

Fonte: CARVALHO, F. D.; CAPUCHO, H. C.; BISSON, M. P. **Farmacêutico Hospitalar: conhecimentos, habilidades e atitudes**. 1. ed. São Paulo: Manole, 2014.

Acerca da etapa de programação de estoques, é CORRETO afirmar que:

- a) a disponibilidade de recursos financeiros para alocar em estoque é fator único a ser considerado durante a etapa de programação de estoques e aquisição de insumos farmacêuticos.
- b) instituição de caráter público possui mais autonomia para definir sua programação de estoque, quando comparado com o setor privado.
- c) os estoques caracterizados por ciclos de demandas e ressuprimentos com flutuações significativas e alto grau de incerteza são fatores facilitadores para o gestor de farmácia hospitalar.
- d) dados de consumo histórico podem ser utilizados na programação de aquisição de insumos farmacêuticos.
- e) o perfil epidemiológico da população atendida não é considerado como um dos métodos de programação de aquisição.

### 33ª QUESTÃO

O Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, adota definições para sua adequada aplicação. Avalie as definições adotadas a seguir, conforme preconiza a Portaria nº 344/1998, e assinale a alternativa CORRETA.

- a) As substâncias proscritas são aquelas utilizadas para a obtenção de entorpecentes ou psicotrópicos e constantes das listas aprovadas pela Convenção Contra o Tráfico Ilícito de Entorpecentes e de Substâncias Psicotrópicas.
- b) O livro de registro específico é destinado à anotação, em ordem cronológica, de estoques, de entradas (por aquisição ou produção), de saídas (por venda, processamento, uso) e de perdas de medicamentos sujeitos ao controle especial.
- c) Os precursores são as substâncias ou matérias-primas que tenham finalidade medicamentosa ou sanitária.
- d) O certificado de autorização especial é a licença concedida a empresas, instituições e órgãos, para o exercício de atividades de extração, produção, transformação, fabricação, fracionamento, manipulação, embalagem, distribuição, transporte, reembalagem, importação e exportação das substâncias constantes na Portaria nº 344/1998, pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS).
- e) A preparação magistral equivale ao produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico.

### 34ª QUESTÃO

Os supositórios são formas farmacêuticas sólidas destinadas à inserção nos orifícios corporais onde se fundem, amolecem ou dissolvem, exercendo efeitos locais ou sistêmicos.

Fonte: ALLEN JR., L. V.; POPOVICH, N. G.; ANSEL, H. C. **Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos**. 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

Sobre essa forma farmacêutica é CORRETO afirmar que:

- a) os supositórios são ineficientes para o tratamento de pacientes em estado de êmese.
- b) ocorre uma maior absorção de fármaco a partir de supositórios retais, quando o reto encontra-se com material fecal.
- c) a circulação linfática não auxilia na absorção de fármacos administrados via retal através de supositórios.
- d) a base do supositório não influencia na liberação de constituintes ativos.
- e) o tamanho da partícula afeta a velocidade de dissolução e a capacidade de absorção de fármacos que não se dissolvem no supositório.

### 35ª QUESTÃO

Meia-vida de eliminação ( $T_{1/2}$ ) é o tempo requerido para que metade da quantidade do fármaco seja eliminada do organismo. Avaliando-se a equação:  $T_{1/2} = 0,693 \times V_d / CL$  (onde:  $V_d$  é o volume de distribuição e  $CL$  é a depuração ou *clearance*) e o processo de eliminação, pode-se afirmar que:

- a) a meia-vida de eliminação depende do volume aparente de distribuição do fármaco e do *clearance*.
- b) a meia-vida de eliminação depende apenas do volume aparente de distribuição do fármaco.
- c) a meia-vida de eliminação independe do *clearance*.
- d) fármacos com volume de distribuição aparente iguais possuem tempo de meia-vida semelhantes.
- e) a redução do *clearance* no organismo implica na redução do tempo de meia-vida.

### 36ª QUESTÃO

As plantas medicinais são de fácil acesso, em função da possibilidade de cultivo pelo próprio usuário ou da sua comercialização em mercados livres. Buscando a padronização e qualidade no âmbito das plantas medicinais, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) preconiza algumas regulamentações e definições.

Fonte: GIL, E. S. **Controle físico-químico de qualidade de medicamentos**. 3. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2007.

Diante disto, é CORRETO afirmar que droga vegetal consiste no(na):

- a) associação de matéria-prima vegetal e substância ativa isolada.
- b) produto de extração da matéria-prima vegetal.
- c) planta medicinal, ou suas partes, depois de submetida a processos como coleta, estabilização e secagem, se apresentando apenas na forma triturada.
- d) composto de origem natural adicionadas ao medicamento para melhorar características biofarmacotécnicas.
- e) planta medicinal, ou suas partes, depois de submetida a processos como coleta, estabilização e secagem, podendo ser íntegra, rasurada, triturada ou pulverizada.

### 37ª QUESTÃO

O farmacêutico contemporâneo atua no cuidado direto ao paciente, promove o uso racional de medicamentos e de outras tecnologias em saúde, redefinindo sua prática a partir das necessidades dos pacientes, família, cuidadores e sociedade.

Fonte: Resolução nº 585, de 29 de agosto de 2013.

Diante disso, algumas definições são importantes e auxiliam no desempenho das atividades profissionais. Analise as proposições a seguir.

- I- Evolução farmacêutica: registros efetuados pelo farmacêutico no prontuário do paciente, com a finalidade de documentar o cuidado em saúde prestado, propiciando a comunicação entre os diversos membros da equipe de saúde.
- II- Incidente: evento ou circunstância que poderia ter resultado, ou resultou, em dano desnecessário ao paciente.
- III- Queixa técnica: notificação feita pelo profissional de saúde quando observado um afastamento dos parâmetros de qualidade exigidos para a comercialização ou aprovação no processo de registro de um produto farmacêutico.
- IV- Plano de cuidado: conjunto de ações documentadas relativas ao cuidado à saúde, visando à promoção, proteção e recuperação da saúde, e à prevenção de doenças.
- V- Otimização da farmacoterapia: planejamento documentado para a gestão clínica das doenças, de outros problemas de saúde e da terapia do paciente, delineado para atingir os objetivos do tratamento. Inclui as responsabilidades e atividades pactuadas entre o paciente e o farmacêutico, a definição das metas terapêuticas, as intervenções farmacêuticas, as ações a serem realizadas pelo paciente e o agendamento para retorno e acompanhamento.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) II, III e IV.
- c) I, II e V.
- d) I, IV e V.
- e) III, IV e V.

---

### 38ª QUESTÃO

Medicamento genérico é o: “medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, e designado pela Denominação Comum Brasileira (DCB) ou, na sua ausência, pela Denominação Comum Internacional (DCI).

Fonte: BRASIL. Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999. (Adaptado)

Considerando os critérios para prescrição e dispensação de medicamentos genéricos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) É ato voluntário ao profissional farmacêutico explicar, detalhadamente, a dispensação realizada ao paciente ou usuário bem como, fornecer toda a orientação necessária ao consumo racional do medicamento genérico.
- b) No âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), as prescrições pelo profissional responsável adotarão, facultativamente, a DCB, ou, na sua falta, a DCI.
- c) No caso de o profissional prescritor decidir pela não-intercambialidade de sua prescrição, a manifestação deverá ser efetuada por item prescrito, de forma clara, legível e inequívoca, devendo ser feita de próprio punho, sendo permitidas outras formas de impressão.
- d) Será permitida ao profissional farmacêutico a substituição do medicamento prescrito pelo medicamento genérico correspondente, salvo restrições expressas pelo profissional prescritor.
- e) Nos serviços privados de saúde, a prescrição pelo profissional responsável adotará, obrigatoriamente, a DCB, ou, na sua falta, a DCI.

### 39ª QUESTÃO

O exercício da profissão farmacêutica tem dimensões de valores éticos e morais que são reguladas pelo Código de Ética Farmacêutica, além de atos regulatórios e diplomas legais vigentes, cuja transgressão poderá resultar em sanções disciplinares por parte do Conselho Regional de Farmácia (CRF).

Fonte: BRASIL. Conselho Federal de Farmácia. Resolução CFF no 596, de 21 de fevereiro de 2014. [adaptado]

Considerando a sua correta aplicação, o farmacêutico, perante seus pares e demais profissionais da equipe de saúde, deve comprometer-se a:

- a) manter relacionamento harmonioso com outros profissionais, limitando-se às suas atribuições, no sentido de garantir unidade de ação na realização das atividades a que se propõe em benefício individual e coletivo.
- b) adotar critério optativo nas suas atividades e nos pronunciamentos sobre serviços e funções confiados anteriormente a outro farmacêutico.
- c) ocultar atos que contrariem os postulados éticos da profissão.
- d) divulgar assunto ou descoberta de conteúdo inverídico.
- e) exercer a profissão e funções relacionadas à Farmácia, exclusivas ou não, sem a necessária habilitação legal.

### 40ª QUESTÃO

A busca da qualidade total no setor farmacêutico requer domínio amplo de cada fase do processo produtivo, utilizando-se de ferramenta de evidência documentada que atesta com alto grau de segurança que determinado processo produzirá um produto de forma consistente, que cumpre com as especificações pré-definidas e características de qualidade.

Fonte: BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 17, de 16 de abril de 2010. [adaptado]

A que ferramenta atribui-se a garantia da confiabilidade desses processos produtivos?

- a) Performance.
- b) Validação.
- c) Medição.
- d) Regulação.
- e) Procedimentos.