



CONCURSO PÚBLICO

## 010. PROVA OBJETIVA

### FARMACÊUTICO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **07**.

#### *Uma invenção humana*

Vejo a literatura como um instrumento excepcional da nossa civilização. Ela ajuda a esclarecer o mundo. Quem nós somos? Quem nós fomos? Lendo a *Ilíada*, você pode imaginar quais foram os sentimentos de Aquiles ou de Príamo. Você se pergunta: “Por que esse fervor pela narrativa?”. Por que o ser humano precisou narrar, para que os fatos da vida, da poética do cotidiano, não desaparecessem. Enquanto o ser humano forjava a sua civilização, dava combate aos deuses e procurava entender em que caos estava imerso, ele contava histórias. Para que nada se perdesse. Não havia bibliotecas. No caso de Homero, os aedos – e quase podíamos intitulá-los os poetas da memória – memorizavam tudo para que os fatos humanos não se perdessem. E, assim, a angústia em relação à apreensão da vida real, o real humano, visível, intangível, esteve presente em todas as civilizações. Nas nossas Américas, por exemplo, houve entre os incas uma categoria social, a dos amautas, que tinha por finalidade única memorizar. Memorizar para que os povos não se esquecessem das suas próprias histórias. Quer dizer, a literatura não foi uma invenção dos escritores, gosto muito de enfatizar isso. Foi uma invenção humana.

Milhões de pessoas já leram *Dom Quixote*. Milhões, em diferentes línguas. Mas é o mesmo livro para diferentes leitores. Isso prova que a literatura dá visibilidade a quem somos, a nossos sentimentos mais secretos, mais obscuros, mais desesperados, às esperanças mais condicionais do ser humano. E a literatura conta histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você se dê conta deles. Então, a literatura pensou em dar conta de quem somos, dessa nossa complexidade extraordinária. Porque somos seres fundamentalmente singulares. E, por isso, a literatura é singular.

(Nélida PIÑON. *Uma invenção humana* – depoimento ao escritor e jornalista José Castello. Rascunho nº 110. Curitiba: 2009. In [http://rascunho.com.br/wp-content/uploads/2012/02/Book\\_Rascunho\\_110.pdf](http://rascunho.com.br/wp-content/uploads/2012/02/Book_Rascunho_110.pdf). Acesso em 15.11.18. Adaptado)

**01.** O depoimento de Nélida Piñon permite afirmar que, para a escritora,

- (A) uma obra literária se modifica conforme as características de seus diversos leitores em suas diversificadas línguas.
- (B) a ausência das bibliotecas, na Antiguidade grega, fez com que parte das informações sobre os feitos humanos se perdessem.
- (C) a falta de bibliotecas fez com que os povos do continente americano adquirissem o costume de decorar textos.
- (D) os amautas e os aedos tinham como característica comum a memorização dos fatos produzidos pela espécie humana.
- (E) a criação da literatura é a prova definitiva de que a banalidade dos sentimentos humanos é a matéria-prima dos escritores.

**02.** Para Nélida Piñon, a Literatura

- (A) contradiz a visão que temos sobre a civilização.
- (B) é capaz de explicar o período anterior ao civilizacional.
- (C) é quem trama a civilização.
- (D) acentua as diferenças entre os homens.
- (E) possui a capacidade de registrar a identidade da espécie.

**03.** A alternativa que reescreve trecho do depoimento preservando tanto o sentido das reflexões apresentadas como o respeito à norma-padrão de emprego da pontuação é:

- (A) Gosto muito de enfatizar, que a literatura não foi uma invenção dos escritores, mas uma invenção humana.
- (B) A literatura, gosto muito de enfatizar isso, foi uma invenção humana, não tendo sido, uma invenção dos escritores.
- (C) A literatura, gosto muito de enfatizar, não tendo sido invenção dos escritores, foi uma invenção humana.
- (D) A literatura não foi o quê? Uma invenção dos escritores, gosto muito de enfatizar que foi uma invenção humana.
- (E) A literatura, gosto muito de enfatizar. Foi uma invenção humana, não sendo portanto dos escritores.

**04.** Em uma interpretação adequada do trecho “E a literatura **conta** histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você se dê **conta** deles. Então, a literatura pensou em dar **conta** de quem somos...”, a palavra que se repete, em destaque, está corretamente substituída, sem prejuízo de sentido e mantendo o respeito à norma-padrão, na seguinte redação:

- (A) E a literatura narra histórias porque os sentimentos precisam de uma história para você inteirar-se deles. Então, a literatura pensou em ser capaz de nos expressar...
- (B) E a literatura cria histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você os conheça. Então, a literatura pensou em determinar quem somos...
- (C) E a literatura produz histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você se envolva com eles. Então, a literatura pensou em melhorar quem somos...
- (D) E a literatura manipula histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você os compreenda. Então, a literatura pensou em dar ciência de quem somos...
- (E) E a literatura dispõe de histórias porque os sentimentos precisam de uma história para que você possa compreendê-los. Então, a literatura pensou em responsabilizar-nos por quem somos...

05. Assinale a alternativa que reescreve livremente passagem do texto original, de acordo com a norma-padrão de regência e de concordância.

- (A) A literatura conta histórias porque sempre houveram fatos e sensações que mereciam ser transmitidos.
- (B) Considerando-se a obra *Ilíada*, percebe-se que a literatura instrumentaliza nossas civilizações faz séculos.
- (C) Os seres humanos possuem esperanças e angústias por vezes expressados pela literatura.
- (D) Os escritores almejam no propósito de dar visibilidade a quem somos e ao que sentimos.
- (E) Milhões de pessoas que já leram *Dom Quixote* discordam com a ideia de que essa é uma obra para poucos.

06. Assinale a alternativa em que o trecho apresentado emprega palavra em sentido figurado.

- (A) ... houve entre os incas uma categoria social, a dos amautas, que tinha por finalidade única memorizar.
- (B) Lendo a *Ilíada*, você pode imaginar quais foram os sentimentos de Aquiles ou de Príamo.
- (C) ... a literatura pensou em dar conta de quem somos, dessa nossa complexidade extraordinária.
- (D) Quem nós somos? Quem nós fomos?
- (E) ... a literatura não foi uma invenção dos escritores...

07. O título do texto

- (A) sugere que os aedos inventaram a literatura.
- (B) adianta uma ideia que será defendida pela autora.
- (C) refuta a ideia de que a oralidade está na origem da literatura.
- (D) questiona a noção de que literatura é produto da cultura.
- (E) promove certa crítica ao aspecto fantasioso inerente às narrativas.

Leia o texto para responder às questões de números 08 a 10.

Acabo de levantar-me; logo serão cinco horas da manhã; procuro não fazer barulho, vou até a cozinha e preparo uma xícara de chá enquanto tento resgatar fragmentos de meus entressonhos, esses entressonhos que, aos 86 anos, aparecem-me atemporais, misturados com lembranças da infância. Nunca tive boa memória, sempre sofri essa desvantagem; mas talvez seja um modo de recordar apenas o que se deve, talvez a maior coisa que nos aconteceu na vida, a que tem algum significado profundo, a que foi decisiva – para o bem e para o mal – nesta complexa, contraditória e inexplicável viagem rumo à morte que é a vida de toda pessoa. Por isso minha cultura é tão irregular, repleta de enormes lacunas, como que construída com restos de belíssimos templos cujos pedaços se encontram entre detritos e plantas selvagens. Os livros que li, as teorias que frequentei, deveram-se a meus próprios tropeços com a realidade.

Quando me param na rua, numa praça ou no trem, para perguntar-me que livros é preciso ler, respondo sempre: “Leiam o que os apaixone, apenas isso os ajudará a suportar a existência”.

(Ernesto Sabato. *Antes do fim*. Trad. Sérgio Molina. São Paulo: Companhia das Letras, 2000)

08. Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, sinônimos adequados ao contexto para os termos destacados a seguir.

- ... **entressonhos** que, aos 86 anos, aparecem-me atemporais, misturados com lembranças da infância.
- Os livros que li, as teorias que **frequentei**, deveram-se a meus próprios tropeços com a realidade.
- “Leiam o que os apaixone, apenas isso os ajudará a **suportar** a existência”.

- (A) Devaneios, estudei, tolerar.
- (B) Imaginações, visitei, confrontar.
- (C) Fantasias, refutei, aguentar.
- (D) Conjecturas, aceitei, carregar.
- (E) Sonhos, consultei, enfrentar.

09. Na passagem “**Nunca** tive boa memória, **sempre** sofri essa desvantagem; mas talvez seja um modo de recordar apenas o que se deve, **talvez** a maior coisa que nos aconteceu na vida, a que tem algum significado profundo, a que foi decisiva...”, os termos destacados introduzem no contexto, respectivamente, as ideias de

- (A) negação, afirmação e reciprocidade.
- (B) causa, consequência e conformidade.
- (C) dúvida, condição e condição.
- (D) intensidade, intensidade e concessão.
- (E) tempo, tempo e dúvida.

10. Assinale a alternativa que apresenta reescrita de um trecho do texto de acordo com a norma-padrão de emprego e de colocação de pronome.

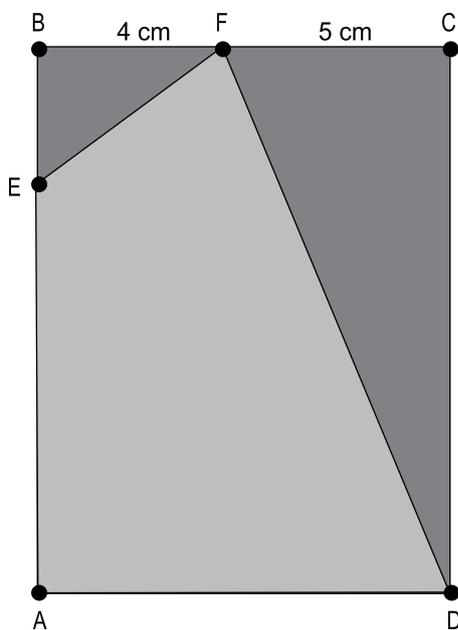
- (A) Embora fizesse-o, evitava o barulho assim que levantava-se.
- (B) Tratava-se de uma cultura irregular, descrevia-na com enormes lacunas.
- (C) Se ruma para a morte a vida de toda pessoa, nesta complexa viagem.
- (D) Os livros que lera deviam-se a seus próprios tropeços com a realidade.
- (E) Dizia que lessem o que apaixonasse-os, apenas aquilo ajudar-lhes-ia a suportar.

11. Em uma pesquisa, 30% dos homens consultados e 48 mulheres disseram ser favoráveis a certo projeto municipal. Se, no total, foram consultadas 410 pessoas e, desse total, 299 são contra o projeto, o número de mulheres que foram consultadas nessa pesquisa foi
- (A) 200.  
(B) 205.  
(C) 210.  
(D) 215.  
(E) 220.
12. Na temporada de 2018, das partidas que um time de futebol disputou, nenhuma terminou empatada, e a razão entre o número de partidas vencidas para o número de partidas perdidas foi de 5 para 3. Se esse time tivesse ganhado 3 das partidas que perdeu, o número de vitórias teria sido o dobro do número de derrotas. O número de partidas disputadas pelo time em 2018 foi
- (A) 64.  
(B) 72.  
(C) 80.  
(D) 88.  
(E) 96.
13. Em seu aniversário, Bia ganhou certa quantia de sua mãe e gastou quatro sétimos dessa quantia em um jogo, R\$ 39,00 em uma roupa e, em seguida, ela gastou um sexto da quantia que ainda restava para comprar um perfume. Se, após essas compras, Bia ainda tinha R\$ 625,00 do que havia ganhado, a quantia que ela gastou no jogo foi
- (A) R\$ 988,00.  
(B) R\$ 1.004,00.  
(C) R\$ 1.020,00.  
(D) R\$ 1.036,00.  
(E) R\$ 1.052,00.

14. Uma editora possui um grupo de 15 pessoas responsáveis pelas vendas de assinaturas. No mês de outubro, a média aritmética dos números de assinaturas vendidas por esse grupo foi igual a 9. Em novembro, um terço dessas pessoas vendeu 11 assinaturas cada e as demais pessoas venderam, juntas, um total de 95 assinaturas. Considerando o total de assinaturas vendidas nesses dois meses, a média aritmética dos números de assinaturas vendidas por esse grupo foi

- (A) 17.
- (B) 18.
- (C) 19.
- (D) 20.
- (E) 21.

15. Os pontos E e F pertencem aos lados de um retângulo ABCD, de maneira que  $BF = 4\text{ cm}$  e  $FC = 5\text{ cm}$ , conforme a figura.



Sabendo-se que as áreas dos triângulos BEF e CDF são, respectivamente,  $6\text{ cm}^2$  e  $30\text{ cm}^2$ , o perímetro, em cm, do quadrilátero ADFE é

- (A) 24.
- (B) 28.
- (C) 32.
- (D) 36.
- (E) 40.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. A imagem a seguir mostra o conteúdo de uma pasta por meio do Windows Explorer do MS-Windows 7, em sua configuração padrão. Nela, pode-se verificar que existem várias pastas e que cada uma possui um ou mais arquivos.



Assinale a alternativa que apresenta o nome da pasta exibida na imagem que possui apenas arquivo(s) cujo tipo é de aplicativo acessório padrão do MS-Windows 7.

- (A) pasta1.  
 (B) pasta2.  
 (C) pasta3.  
 (D) pasta4.  
 (E) pasta5.
17. Observe a planilha a seguir, elaborada por um bibliotecário por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, interessado em registrar os itens recebidos em doação (coluna A), indicando a condição do item (coluna B) e a quantidade de itens (coluna C).

	A	B	C
1	Itens recebidos	Condição	Quantidade
2			
3	Revistas	Digital	5
4	Revistas	Usado	3
5	Livros	Novo	2
6	Livros	Digital	4
7	Livros	Usado	6
8	Revistas	Novo	3
9			
10			11

Interessado em saber a quantidade de revistas doadas no período registrado na planilha, o bibliotecário deverá inserir a fórmula \_\_\_\_\_ na célula C10 cujo valor é exibido na imagem.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do enunciado.

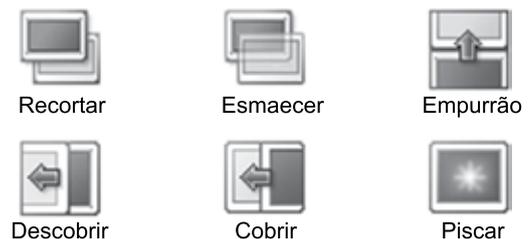
- (A) =SOMASE("Revistas";A3:A8;C3:C8)  
 (B) =SOMASE(A3:A8;"Revistas";C3:C8)  
 (C) =SOMASE(A3:A8;C3:C8;"Revistas")  
 (D) =SOMASE(C3:C8;"Revistas";A3:A8)  
 (E) =SOMASE(C3:C8;A3:A8;"Revistas")

18. Um recurso muito útil do MS-Word 2010, em sua configuração padrão, é o de Gerenciar Fontes Bibliográficas, que facilita bastante a edição de textos com muitas citações bibliográficas.

Assinale a alternativa que apresenta a guia em que se localiza o recurso Gerenciar Fontes Bibliográficas.

- (A) Página Inicial.  
 (B) Inserir.  
 (C) Revisão.  
 (D) Referências.  
 (E) Correspondências.

19. A imagem a seguir mostra algumas opções de um recurso do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão.



Assinale a alternativa que apresenta o recurso relacionado com as opções exibidas.

- (A) Estilos de Plano de Fundo.  
 (B) Design.  
 (C) Temas.  
 (D) Animações.  
 (E) Transições.
20. Um usuário, por meio do Internet Explorer 11, em sua configuração padrão, acessa um site com um longo texto que precisa ser catalogado. Para determinar a categoria do texto, o usuário deseja procurar algumas palavras-chave no texto. Para buscar no texto de uma página do Internet Explorer, pode-se utilizar o seguinte atalho por teclado:

- (A) Ctrl + F  
 (B) Ctrl + L  
 (C) Ctrl + S  
 (D) Ctrl + P  
 (E) Ctrl + B

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. De acordo com o Decreto nº 7.508 de 2011, assinale a alternativa correta.

- (A) Região de saúde é a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de serviços de saúde ofertados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- (B) Serviços especiais de acesso aberto correspondem ao conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (C) Para ser instituída uma região de saúde, esta deve conter, no mínimo, serviços de atenção primária, urgência e emergência.
- (D) São consideradas portas de entrada nas redes de atenção à saúde os serviços de atenção primária, de urgência e emergência, de atenção psicossocial e especiais de acesso aberto.
- (E) A população indígena deverá contar com o mesmo sistema de regras e dispositivos que a população geral, para garantia de assistência integral à saúde.

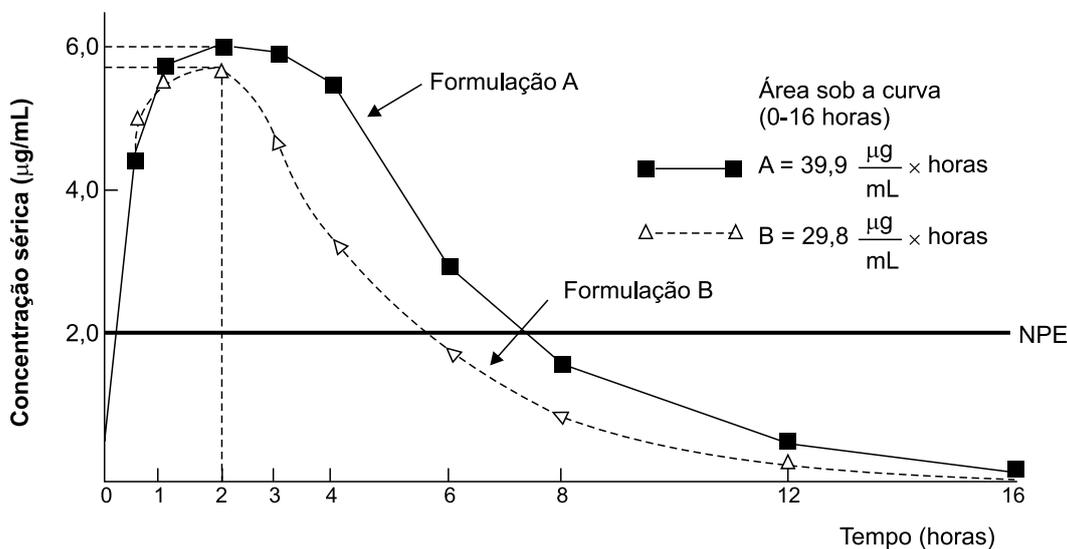
22. Assinale a alternativa que corresponde a fármacos que têm como alvo enzimas celulares.

- (A) Etinilestradiol; propranolol.
- (B) Sildenafil; metotrexato.
- (C) Ciclosporina; tacrolimo.
- (D) Omeprazol; verapamil.
- (E) Aldosterona; amilorida.

23. No metabolismo de fármacos, as reações de fase 2

- (A) são reações catabólicas que envolvem processos de oxidação, redução ou hidrólise do fármaco.
- (B) geram produtos que são, via de regra, quimicamente mais reativos, tóxicos e carcinogênicos que o fármaco original.
- (C) utilizam o sistema citocromo P450 para oxidar os fármacos, adicionando átomos de oxigênio para formar um grupamento hidroxila.
- (D) ocorrem sempre nos rins, onde os fármacos recebem grupos conjugados que os tornam mais lipofílicos e, a partir daí, são excretados pela urina.
- (E) envolvem reações de conjugação dos fármacos com grupos glicuronil, sulfato, metil ou acetil que ocorrem principalmente no fígado.

24. O gráfico a seguir apresenta as curvas de concentração sérica de um fármaco em função do tempo, a partir da administração de doses iguais de duas formulações diferentes (A e B) desse mesmo fármaco.



(De Lucia. *Farmacologia Integrada*, 2007)

Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) As formulações A e B são bioequivalentes.
- (B) O tempo de concentração máxima ( $T_{\text{max}}$ ) para as formulações A e B são semelhantes.
- (C) A quantidade de fármaco absorvido pelo organismo, após dose única da formulação B, é maior do que da formulação A.
- (D) A formulação B atinge o NPE (nível plasmático efetivo) 6 horas após a administração de uma única dose.
- (E) Caso o fármaco administrado fosse um hipnótico, a formulação B seria mais adequada por alcançar maior concentração em menor intervalo de tempo.

O texto a seguir deve ser usado para responder às questões de números **25** e **26**.

Apaciente S.M.B., de 45 anos, procurou a Unidade Básica de Saúde (UBS) próximo de sua casa, e a anamnese indicou sobrepeso, histórico familiar de diabetes e sedentarismo. Após realização de exames laboratoriais, foram obtidos os seguintes resultados: glicemia de jejum 150 mg/dL; hemoglobina glicada 8,5%.

Durante a consulta, foram estabelecidas as metas glicêmicas, mudanças de estilo de vida (alimentação e exercícios físicos) e acompanhamento com equipe multiprofissional do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF), além de terapia medicamentosa.

**25.** Como terapia medicamentosa inicial para S.M.B., de acordo com as diretrizes do SUS, a indicação terapêutica inicial deve ser

- (A) monoterapia com metformina.
- (B) terapia combinada metformina + gliptina.
- (C) monoterapia com gliptina.
- (D) monoterapia com insulina.
- (E) terapia combinada metformina + sulfonilureia.

**26.** Assinale a alternativa correta sobre o papel do farmacêutico e a realização de testes de controle glicêmico.

- (A) Farmacêuticos não podem aferir parâmetros fisiológicos em farmácias e drogarias de âmbito público ou particular.
- (B) O autoteste de glicemia é considerado como teste laboratorial remoto e, por esse motivo, não pode ser realizado dentro de estabelecimentos farmacêuticos.
- (C) A aferição da glicemia capilar em farmácias e drogarias, pelo profissional farmacêutico, tem como objetivo colher subsídios para a atenção farmacêutica e monitoramento da terapia medicamentosa.
- (D) Uma vez que sejam verificadas discrepâncias entre os valores encontrados e os de referência, cabe ao profissional farmacêutico, no âmbito da atenção farmacêutica, prescrever o ajuste da dose ou do esquema terapêutico.
- (E) Os serviços farmacêuticos disponibilizados pela farmácia ou drogaria não poderão ser realizados no domicílio do usuário por questões de regulação sanitária.

**27.** A depressão é o mais comum distúrbio de humor, com alterações que podem variar de leves a graves, sendo importante causa de incapacidade e morte prematura. Estudos indicam que as principais vias antidepressivas envolvem as monoaminas norepinefrina e 5-hidroxitriptamina. Assinale a alternativa que contém apenas fármacos que são inibidores seletivos da recaptura da serotonina.

- (A) Citalopram e paroxetina.
- (B) Imipramina e venlafaxina.
- (C) Bupropiona e fluoxetina.
- (D) Mirtazapina e moclobemida.
- (E) Nortriptilina e sertralina.

**28.** A tuberculose (TB) tem se tornado a cada ano um problema de saúde pública mais importante. No ano de 2017, foram notificados quase 70 000 casos novos em todo o Brasil. Um dos fatores limitadores para a erradicação da TB é o tempo de tratamento que costuma se prolongar por pelo menos 6 meses. Casos novos de TB pulmonar em adultos e adolescentes devem ser tratados pelo esquema básico, que consiste na seguinte ordem:

(Adote: E = etambutol, Et = etionamida, H = isoniazida, R = rifampicina, S = estreptomicina, Z = pirazinamida)

- (A) 4 meses RHZE + 2 meses RH.
- (B) 2 meses RHZE + 4 meses RH.
- (C) 2 meses RHZ + 7 meses RH.
- (D) 3 meses SZEEt + 9 meses EEt.
- (E) 3 meses RH + 3 meses EEt.

**29.** As interações medicamentosas envolvendo fármacos com estreita margem terapêutica podem levar a reações adversas graves. Assinale a alternativa que corresponde a uma interação medicamentosa potencialmente perigosa e sua possível consequência.

- (A) Aminofilina e furosemida – pode aumentar o risco de toxicidade da aminofilina.
- (B) Amiodarona e fluoxetina – pode aumentar o risco de cardiotoxicidade.
- (C) Digoxina e espironolactona – pode resultar em toxicidade digitalica.
- (D) Valproato de sódio e fenobarbital – pode diminuir o efeito do valproato.
- (E) Digoxina e metformina – pode elevar a concentração plasmática da metformina.

**30.** Assinale a alternativa correta sobre a seleção de medicamentos.

- (A) Na definição de um método de seleção de medicamentos essenciais, os métodos quantitativo e qualitativo são mutuamente excludentes.
- (B) O método qualitativo não considera o custo por tratamento.
- (C) Tanto o método qualitativo como o quantitativo apontam para um melhor custo-efetividade na escolha de terapias com fármacos em associação.
- (D) Quando os medicamentos apresentam propriedades terapêuticas completamente diferentes, é pertinente o uso de critérios econômicos para a seleção.
- (E) No método qualitativo, o primeiro item a ser observado é a comprovação de eficácia e segurança pela publicação em literatura fidedigna.

Os dados a seguir se referem ao consumo mensal de um determinado medicamento em uma UBS e devem ser usados para responder às questões de números **31** e **32**.

Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
500	600	550	400	450	500	400	450	600	650	500	550

**31.** O consumo médio mensal desse medicamento, em unidades, é aproximadamente

- (A) 400.
- (B) 425.
- (C) 470.
- (D) 512.
- (E) 615.

**32.** Considerando que o tempo de reposição é de 2 meses, o estoque mínimo deve ser

- (A) 1800.
- (B) 1250.
- (C) 1200.
- (D) 1148.
- (E) 1024.

**33.** O armazenamento de medicamentos se constitui em um conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que envolve diversas atividades, entre elas, a conservação, que visa manter asseguradas as características dos produtos durante o período de estocagem.

Assinale a alternativa que relaciona corretamente a forma farmacêutica ao sinal indicativo de possível alteração na estabilidade do medicamento.

- (A) Solução – alteração no peso.
- (B) Comprimido – mudança na consistência ou aparência.
- (C) Pó efervescente – crescimento de massa e pressão gasosa.
- (D) Cápsula – enrugamento ou mancha de óleo.
- (E) Supositório – quebras, lascas, rachaduras na superfície.

**34.** Sobre a dispensação de medicamentos, é correto afirmar que

- (A) os antimicrobianos de uso oral e tópico necessitam de receituário de controle especial devidamente preenchido, com carimbo e assinatura do médico prescritor.
- (B) as receitas de antimicrobianos são válidas em todo o território nacional pelo período de um mês a contar da data de emissão.
- (C) medicamentos anabolizantes podem ser dispensados em quantidades equivalentes a 6 meses de tratamento ou, no máximo, 12 ampolas.
- (D) é recomendável manter todos os MIPs em área de circulação restrita aos funcionários, cabendo ao farmacêutico a responsabilidade pela orientação em relação ao uso desse tipo de medicamento.
- (E) as receitas de controle especial são válidas apenas na unidade federativa em que foram emitidas.

**35.** Assinale a alternativa que corresponde a uma infração ética e disciplinar considerada mediana de acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica.

- (A) Não comunicar em cinco dias ao CRF o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.
- (B) Desrespeitar a vida, cooperando com atos que intencionalmente atentem contra ela ou que coloquem em risco a integridade do ser humano ou da coletividade.
- (C) Produzir, fabricar, fornecer, em desacordo com a legislação vigente, radiofármacos e conjuntos de reativos ou reagentes, destinados às diferentes análises complementares do diagnóstico clínico.
- (D) Praticar ato profissional que cause dano material, físico, moral ou psicológico, que possa ser caracterizado como imperícia, negligência ou imprudência.
- (E) Aceitar a interferência de leigos em seus trabalhos e em suas decisões de natureza profissional.

- 36.** Na Resolução nº 585 de 2013, o CFF estabelece as atribuições clínicas do farmacêutico. De acordo com essa Resolução, o farmacêutico
- (A) pode prestar cuidados à saúde em todos os lugares e níveis de atenção, em serviços privados, mas não em serviços públicos.
  - (B) pode prover a consulta farmacêutica em consultório farmacêutico ou em outro local adequado, desde que em ambiente hospitalar.
  - (C) não pode acessar e conhecer as informações constantes no prontuário do paciente.
  - (D) pode avaliar resultados de exames clínico-laboratoriais do paciente, como instrumento para individualização da farmacoterapia.
  - (E) não pode elaborar o plano de cuidado farmacêutico do paciente.
- 37.** Em relação à prescrição farmacêutica, assinale a alternativa correta.
- (A) O farmacêutico poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, desde que condicionado à existência de diagnóstico prévio e apenas quando estiver previsto em programas, protocolos, diretrizes ou normas técnicas, aprovados para uso no âmbito de instituições de saúde ou quando da formalização de acordos de colaboração com outros prescritores ou instituições de saúde.
  - (B) Qualquer farmacêutico inscrito no Conselho Regional de Farmácia de sua jurisdição pode realizar a prescrição de medicamentos dinamizados.
  - (C) É permitido ao farmacêutico modificar a prescrição de medicamentos do paciente emitida por outro prescritor, e, se a modificação for acompanhada da justificativa correspondente, não precisa ser comunicada.
  - (D) A prescrição de medicamentos, no âmbito privado, deve ser em conformidade com a DCI, enquanto que, no âmbito público, em conformidade com a DCB.
  - (E) Os dados e informações do paciente obtidos em decorrência da prescrição farmacêutica não precisam ser mantidos em sigilo, mas é vedada a sua utilização para qualquer finalidade que não seja de interesse sanitário ou de fiscalização do exercício profissional.
- 38.** Assinale a alternativa correta em relação aos desinfetantes usados no controle de infecções hospitalares.
- (A) O formaldeído é mais utilizado em solução aquosa a 20%, sendo bactericida e tuberculicida, mas não fungicida nem viricida após exposição de 30 minutos.
  - (B) O glutaraldeído 2% com um período de exposição de 30 minutos é o agente mais utilizado na desinfecção.
  - (C) O hipoclorito está indicado para desinfecção e descontaminação de superfícies e de artigos plásticos e borracha, mas não pode ser usado em áreas como lavanderia, lactário, copa, cozinha, banheiras de hidromassagem e banco de sangue.
  - (D) O álcool etílico e o isopropílico 70% (p/v) são amplamente usados como desinfetantes no âmbito hospitalar, por terem forte atividade esporicida.
  - (E) Os compostos de quaternário de amônia são usados para desinfecção de alto nível por um período de 30 minutos em superfícies e equipamentos por terem forte ação micobactericida.
- 39.** A antibioticoprofilaxia permanece sendo uma das principais responsáveis pelo uso incorreto de antimicrobianos no hospital, e a sua realização de forma discutida e padronizada é um dos pontos mais importantes do programa de controle da infecção hospitalar. Nesse sentido, é correto afirmar que
- (A) os antibióticos utilizados para profilaxia em cirurgias de pequeno porte devem ser administrados na sala de recuperação anestésica e mantidos por períodos de 7 a 10 dias.
  - (B) a recomendação atual é de que a aplicação do antibiótico seja feita no momento da indução anestésica, e a dose do antimicrobiano a ser utilizada deve ser a habitual.
  - (C) no caso do implante de próteses de grande porte, a aderência de bactérias à superfície de materiais inerte é o ponto crítico para o desenvolvimento de infecção; nesses casos, recomenda-se administração de antimicrobianos por um período total de 21 dias.
  - (D) a seleção de antibióticos para profilaxia cirúrgica depende de sua eficácia e segurança; o antibiótico deve ter apresentação parenteral e ser usado no tratamento de infecções nosocomiais graves.
  - (E) quanto maior for o espectro do antimicrobiano escolhido para profilaxia cirúrgica, tanto menores serão as taxas de infecção de sítio cirúrgico.

40. De acordo com a Lei nº 8.666 de 1993, das licitações públicas, é correto afirmar que concorrência é a modalidade de licitação entre

- (A) interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- (B) interessados, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 pela unidade administrativa, a qual afixará, em local apropriado, cópia do instrumento convocatório e o estenderá aos demais cadastrados na correspondente especialidade que manifestarem seu interesse com antecedência de até 24 horas da apresentação das propostas.
- (C) quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- (D) quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 dias.
- (E) quaisquer interessados para a venda de bens móveis inservíveis para a administração ou de produtos legalmente apreendidos ou penhorados, ou para a alienação de bens imóveis prevista no art. 19, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor da avaliação.

41. Ao fiscal farmacêutico é

- (A) permitido ser proprietário de drogaria.
- (B) permitido ser proprietário de farmácia.
- (C) permitido ser responsável técnico em indústria farmacêutica.
- (D) permitido ser responsável técnico em farmácia ou drogaria.
- (E) vedado exercer outra atividade profissional de farmacêutico.

42. Os medicamentos que fazem parte das linhas de cuidado para as doenças contempladas no Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (Ceaf) estão divididos em grupos conforme características, responsabilidades e formas de organização distintas.

Assinale a alternativa correta em relação ao Ceaf e às suas características.

- (A) Os medicamentos do Grupo 1 são aqueles financiados e adquiridos pelas secretarias de saúde dos Estados e do Distrito Federal.
- (B) Os medicamentos do Grupo 2 são financiados pelo Ministério da Saúde.
- (C) O Grupo 3 é definido de acordo com os medicamentos indicados pelos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas como a primeira linha de cuidado para o tratamento das doenças contempladas no Ceaf.
- (D) O Ceaf destina-se à garantia de acesso a medicamentos e insumos para o controle de doenças e agravos específicos com potencial impacto endêmico, muitas vezes relacionados a situações de vulnerabilidade social e pobreza.
- (E) O Ceaf é constituído por uma relação de medicamentos e uma de insumos farmacêuticos voltados aos principais agravos e programas de saúde da atenção básica.

43. Considere a afirmação seguinte:

O financiamento do Componente Básico da Assistência Farmacêutica é responsabilidade dos três entes federados, sendo o repasse financeiro regulamentado pela Portaria GM/MS nº 1.555, de 30 de julho de 2013. De acordo com tal normativa, o governo federal deve repassar, no mínimo, \_\_\_\_\_/habitante/ano, e as contrapartidas estadual e municipal devem ser de, no mínimo, \_\_\_\_\_/habitante/ano cada.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas.

- (A) R\$ 4,00 ... R\$ 2,20
- (B) R\$ 4,50 ... R\$ 2,26
- (C) R\$ 4,70 ... R\$ 2,30
- (D) R\$ 5,10 ... R\$ 2,36
- (E) R\$ 5,30 ... R\$ 2,48

44. Assinale a alternativa que apresenta apenas doenças para as quais se destinam os medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica.

- (A) Tuberculose, hanseníase, malária, doença de Chagas.
- (B) Difteria, tétano, coqueluche, sarampo, hepatite A.
- (C) Sarampo, tuberculose, hepatite B, pneumonia.
- (D) Micoses sistêmicas, varicela, cólera, influenza.
- (E) Caxumba, herpes zoster, teníase, hepatite C.

45. Assinale a alternativa que apresenta apenas substâncias entorpecentes, constantes da lista A1, sujeitas à Notificação de Receita “A”, da Portaria SVS nº 344 de 1998 e suas atualizações.
- (A) Codeína, etilmorfina, tramadol, anfetamina.  
 (B) Clorbenzorex, metilfenidato, barbital, clonazepam.  
 (C) Tiopental, zolpidem, anfepramona, sibutramina.  
 (D) Ácido valproico, bupropiona, canabidiol, citalopram.  
 (E) Hidrocodona, morfina, metadona, fentanila.
46. No ano de 1998, foi publicada a Política Nacional de Medicamentos, por meio da Portaria GM/MS nº 3.916, tendo como uma das finalidades principais
- (A) promover o uso racional de medicamentos.  
 (B) garantir o menor custo para os medicamentos essenciais.  
 (C) assegurar o uso dos medicamentos genéricos.  
 (D) estabelecer o papel de gestor exclusivo para o governo federal.  
 (E) garantir o papel das universidades nos estudos clínicos sobre os novos medicamentos.
47. É um processo que compreende a prescrição apropriada; a disponibilidade oportuna e a preços acessíveis; a dispensação em condições adequadas; e o consumo nas doses indicadas, nos intervalos definidos e no período de tempo indicado de medicamentos eficazes, seguros e de qualidade. Trata-se do conceito de
- (A) assistência farmacêutica.  
 (B) atenção farmacêutica.  
 (C) uso racional de medicamentos.  
 (D) Política Nacional de Medicamentos.  
 (E) seleção de medicamentos.
48. Em uma farmácia, a área de fracionamento de medicamentos deve ser um espaço destinado às operações relacionadas ao fracionamento, contendo, no mínimo, bancada(s) revestida(s) de material liso e resistente e equipamentos adequados para a execução das atividades. De acordo com a legislação, o espaço para a área de fracionamento deve ser
- (A) 4,0 m<sup>2</sup>, no mínimo.  
 (B) 5,0 m<sup>2</sup>, no mínimo.  
 (C) 6,0 m<sup>2</sup>, no mínimo.  
 (D) 8,0 m<sup>2</sup>, no mínimo.  
 (E) compatível com o volume das operações.
49. O médico prescreveu para uma paciente que tem episódios de enxaqueca o medicamento cloridrato de naratriptana 2,5 mg. Na farmácia, a paciente consultou o farmacêutico sobre a possibilidade de comprar o “genérico” ou outro mais barato. De acordo com as regras de intercambialidade e com os dados de medicamentos similares intercambiáveis fornecidos pela ANVISA, reproduzidos na tabela a seguir, o profissional farmacêutico pode oferecer à paciente o medicamento

Med. Referência	Princípio ativo	Nome comercial	Detentor do registro	Forma farmacêutica	Concentração
Naramig®	Cloridrato de naratriptana	Cloridrato de naratriptana	Legrand pharma	Comp. rev.	2,5 mg
Naramig®	Cloridrato de naratriptana	Naratano®	EMS SIGMA	Comp. rev.	2,5 mg
Naramig®	Cloridrato de naratriptana	Naratin®	EMS	Comp. rev.	2,5 mg
Naramig®	Cloridrato de naratriptana	Narcef®	Germed Farm.	Comp. rev.	2,5 mg

- (A) Naramig ou cloridrato de naratriptana.  
 (B) Naramig ou Naratano.  
 (C) Naratin ou Naratano.  
 (D) Narcef ou Naratano.  
 (E) Naratin ou cloridrato de naratriptana.

50. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta.

- (A) Medicamentos bioequivalentes são medicamentos que contêm o mesmo fármaco, isto é, mesmo sal ou éster da mesma molécula terapeuticamente ativa, na mesma quantidade e forma farmacêutica, podendo ou não conter excipientes idênticos. Devem cumprir com as mesmas especificações atualizadas da Farmacopeia Brasileira e, na ausência destas, com as de outros códigos autorizados pela legislação vigente ou, ainda, com outros padrões aplicáveis de qualidade, relacionados à identidade, dosagem, pureza, potência, uniformidade de conteúdo, tempo de desintegração e velocidade de dissolução, quando for o caso.
- (B) Equivalentes farmacêuticos são medicamentos que, ao serem administrados na mesma dose molar, nas mesmas condições experimentais, não apresentam diferenças estatisticamente significativas em relação à biodisponibilidade.
- (C) 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 DCB ou, na sua ausência, pela DCI.
- (D) Medicamento de referência é o medicamento comercializado no mercado nacional, composto por, pelo menos, um fármaco ativo, sendo que esse fármaco deve ter sido objeto de patente, mesmo já extinta, por parte da empresa responsável por seu desenvolvimento e introdução no mercado do país de origem.
- (E) Medicamento inovador é aquele registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.



