

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARUJÁ

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

010. PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 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 e 30 minutos, 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

Leia a tira para responder às questões de números 01 e 02.



(Fernando Gonsales, Níquel Náusea.
Em: *Folha de S.Paulo*, 03.01.2019. Adaptado)

01. De acordo com a norma-padrão, a lacuna do segundo quadrinho deve ser preenchida com:

- (A) destroçar-no
- (B) lhe destroçar
- (C) destroçar ele
- (D) destroçá-lo
- (E) destroçar-lhe

02. É correto concluir que as informações verbais e não verbais do último quadrinho

- (A) ratificam o discurso da personagem sobre destroçar o lápis.
- (B) divergem daquilo que a personagem afirmara anteriormente.
- (C) demonstram uma forma de estudo enaltecida pela personagem.
- (D) contradizem a ideia de que a personagem esteja estudando desenho.
- (E) expõem algo que a personagem já anunciara nos primeiros quadrinhos.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 09.

No front da alfabetização, a rede municipal de educação da cidade de São Paulo obteve conquista apreciável: 92% dos alunos sabiam ler e escrever ao término do segundo ano, ante não mais de 77% em 2017. Com isso, a prefeitura estipulou a meta de 85% de alfabetização no primeiro ano, quando as crianças em geral têm seis anos.

Uma ousadia, quando se tem em vista que, até recentemente, a diretriz nacional se limitava a preconizar leitura e escrita até o final do terceiro ano. Só em 2018, com a Base Nacional Comum Curricular, esse objetivo foi antecipado para o segundo ano, algo que a rede paulistana já havia adotado com um ano de antecedência.

Fica assim comprovado, na experiência de São Paulo, que metas ambiciosas nada têm de incompatível com progresso de aprendizado – ao contrário. Em particular no campo da alfabetização, base de tudo que virá a seguir, um nível alto de exigência dará motivação extra para educadores e estudantes se aplicarem mais.

Conforme se avança no ensino fundamental, contudo, os descaminhos e a leniência do passado se fazem manifestar nos parcos resultados obtidos por estudantes em provas padronizadas.

A deficiência manifesta-se em todas as grandes áreas de conhecimento. Quando concluem o quinto ano, final da fase 1 do fundamental, só 39% das meninas e dos meninos alcançam desempenho satisfatório em língua portuguesa. Pior, são apenas 27% em matemática e 20% em ciências.

A perda agrava-se na fase seguinte. Quando saem do fundamental 2, no nono ano, apenas 25% dos estudantes estão no nível adequado de língua. E há inaceitáveis 10% e 9% nessa faixa de desempenho, respectivamente, nas áreas de matemática e ciências naturais, o que torna fácil de entender o desastre que hoje se observa no ensino médio.

Não deixa de ser animador constatar que ao menos nos fundamentos do aprendizado – a alfabetização – houve avanço em São Paulo. Mas a cidade mais populosa e rica do país ainda precisa fazer mais e melhor por suas crianças e jovens.

(Editorial. *Folha de S.Paulo*, 02.01.2019. Adaptado)

03. Ao analisar os resultados e as metas de alfabetização para as crianças paulistanas, o editorial enfatiza que

- (A) estipular metas para o aprendizado pode ser salutar para o progresso dos alunos, ainda que a maioria deles não consiga atingir o mínimo satisfatório.
- (B) exigir dos alunos pode ter um reflexo positivo em seu aprendizado, uma vez que se cria motivação para todos os envolvidos no processo educacional.
- (C) trabalhar com metas ambiciosas na educação pode trazer problemas irreversíveis para o aprendizado da maioria dos alunos, que ficam desmotivados.
- (D) desafiar os alunos constantemente no início de sua escolarização tem criado condições para que estudem motivados por todo o ensino fundamental.
- (E) estabelecer metas incompatíveis com o progresso de aprendizado dos alunos é uma estratégia de estatística que não representa a realidade da escola.

04. A expressão “Uma ousadia”, que inicia o segundo parágrafo do texto, refere-se

- (A) à meta de alfabetização da Base Nacional ser atingida por São Paulo já em 2018.
- (B) ao fato de 92% dos alunos paulistanos saberem ler e escrever ao final do segundo ano.
- (C) à meta de alfabetizar as crianças até o segundo ano, estipulada pela Base Nacional.
- (D) ao fato de o governo paulistano conseguir alfabetizar seus alunos até o terceiro ano.
- (E) à meta de 85% de alfabetização no primeiro ano, estipulada pela prefeitura paulistana.

05. Os dados estatísticos apresentados no editorial revelam que há

- (A) um mesmo padrão de aprendizado nas duas etapas do ensino fundamental.
- (B) correção, na fase 2 do ensino fundamental, de distorções deixadas na primeira fase.
- (C) um declínio no aprendizado, conforme os alunos avançam no ensino fundamental.
- (D) avanço significativo dos alunos, em matemática, ao final do ensino fundamental.
- (E) uma estabilização do aprendizado como um todo, ao final do ensino fundamental.

06. Considere as passagens do texto:

- ... a diretriz nacional se limitava a **preconizar** leitura e escrita até o final do terceiro ano. (2º parágrafo)
- Conforme se avança no ensino fundamental, contudo, os descaminhos e a **leniência** do passado se fazem manifestar nos **parcos** resultados obtidos por estudantes em provas padronizadas. (4º parágrafo)

Os termos em destaque significam, correta e respectivamente:

- (A) recomendar; brandura na cobrança de obrigações; escassos.
- (B) impor; desorganização na cobrança de obrigações; contundentes.
- (C) aconselhar; falta de cobrança de obrigações; abundantes.
- (D) sugerir; severidade na cobrança de obrigações; impactantes.
- (E) prever; receio de cobrança de obrigações; limitados.

07. É correto afirmar que a conclusão do texto

- (A) engrandece a educação paulistana e acredita que, à vista dos resultados por ela obtidos, por enquanto, nada mais precisa ser feito.
- (B) lamenta a condição da educação paulistana, sugerindo que nem o tamanho de sua população nem a sua riqueza podem, de fato, melhorá-la.
- (C) mostra as contradições da maior capital do país, às voltas com uma educação cujos resultados ano a ano mostram-se pífios.
- (D) reconhece a melhoria aferida na educação paulistana, sugerindo, porém, que esta deve avançar, sobretudo pela sua população e pela sua riqueza.
- (E) constata que é desanimadora a situação da educação paulistana, apontando que, por ser a mais populosa e rica capital, esse quadro pode ser revertido.

08. De acordo com a norma-padrão, quanto à concordância verbal, a oração – E há inaceitáveis 10% e 9% nessa faixa de desempenho... (6º parágrafo) – está corretamente reescrita em:

- (A) E existe inaceitáveis 10% e 9% nessa faixa de desempenho...
- (B) E ocorre inaceitáveis 10% e 9% nessa faixa de desempenho...
- (C) E se trata de inaceitáveis 10% e 9% nessa faixa de desempenho...
- (D) E se constata inaceitáveis 10% e 9% nessa faixa de desempenho...
- (E) E surge inaceitáveis 10% e 9% nessa faixa de desempenho...

09. Assinale a alternativa em que a frase, reescrita a partir das informações textuais, contém termo empregado em sentido figurado.

- (A) As escolas municipais da cidade de São Paulo obtiveram uma conquista de grande vulto na educação.
- (B) Compromisso que as escolas paulistanas já haviam assumido com um ano de antecedência em sua educação.
- (C) Um nível alto de exigência dará motivação suplementar para educadores e estudantes se aplicarem mais.
- (D) O desempenho em matemática e ciências facilita entender o fracasso que se observa no ensino médio.
- (E) São Paulo é uma cidade que precisa repensar suas práticas e cuidar mais e melhor de suas crianças e jovens.

10. Leia a charge.



(Chargista Duke. Em: www.otempo.com.br. Adaptado)

Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas da fala da personagem devem ser preenchidas, correta e respectivamente, com:

- (A) que ... no ... ao
- (B) que ... ao ... o
- (C) que ... no ... o
- (D) de que ... ao ... ao
- (E) de que ... no ... o

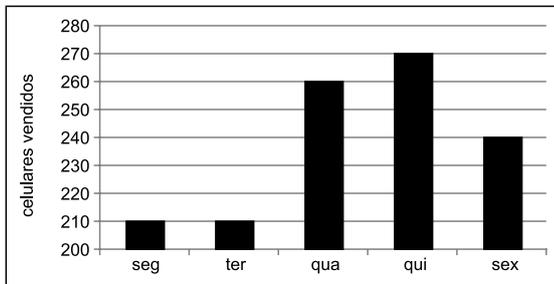
MATEMÁTICA

11. Uma secretária tem 756 fichas de alunos para atualizar. Um quarto dessas fichas são de alunos novos e as demais de alunos veteranos. Se $\frac{3}{7}$ dos alunos veteranos são homens e $\frac{2}{3}$ dos alunos novos são mulheres, o número de fichas de mulheres que serão atualizadas será
- (A) 420.
 - (B) 436.
 - (C) 450.
 - (D) 466.
 - (E) 480.
12. Com todas as revistas contidas em uma caixa é possível formar grupos de 36 revistas ou grupos de 42 revistas. Se o número de revistas dessa caixa é menor que 300, o número de grupos de 6 revistas que podem ser formados é
- (A) 36.
 - (B) 42.
 - (C) 48.
 - (D) 54.
 - (E) 60.

13. Do total recebido por certo trabalho, Antônio ficou com 32%, Fernando com 45% e Julião com o restante. Antônio usou 5% da sua parte para quitar uma dívida que tinha com Fernando no valor de R\$ 80,00. O valor recebido por Julião no trabalho foi
- (A) R\$ 1.150,00.
 - (B) R\$ 1.200,00.
 - (C) R\$ 1.250,00.
 - (D) R\$ 1.300,00.
 - (E) R\$ 1.350,00.
14. Laura pratica corrida e ciclismo e para cada 3 km que corre, ela pedala 16 km. Em determinado período, considerando o total nessas duas modalidades, Laura percorreu 228 km, sendo que a distância total percorrida com bicicleta, em km, foi
- (A) 156.
 - (B) 168.
 - (C) 180.
 - (D) 192.
 - (E) 204.
15. Um grupo de 34 turistas comprou um total de 186 camisas. Se cada mulher desse grupo comprou 5 camisas e cada homem do grupo comprou 6 camisas, a diferença entre o número de mulheres e o número de homens, nesse grupo, é
- (A) 2.
 - (B) 4.
 - (C) 6.
 - (D) 8.
 - (E) 10.

16. A média aritmética das notas de 18 provas aplicadas em uma turma foi igual a 6,7. Após a correção o professor percebeu que havia adotado um critério de correção errado, recorrigiu todas as provas e aumentou em 0,9 ponto a nota de algumas provas, de maneira que a média aritmética das notas foi atualizada para 7,05. O número de provas que tiveram aumento de nota foi
- (A) 3.
(B) 4.
(C) 5.
(D) 6.
(E) 7.

17. Os números de celulares vendidos por uma loja, em 5 dias de determinada semana, estão registrados no gráfico a seguir.



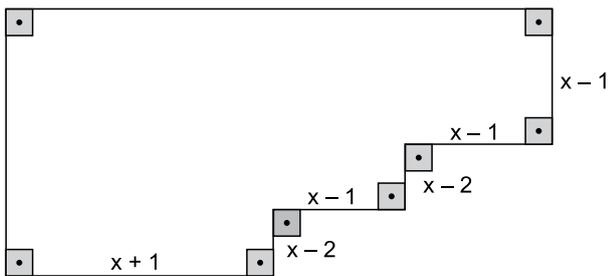
O número de celulares vendidos na sexta-feira corresponde, do número total de celulares vendidos nesses 5 dias a, aproximadamente,

- (A) 15%.
(B) 18%.
(C) 20%.
(D) 22%.
(E) 25%.

18. Uma padaria produz seus doces, diariamente, antes de abrir as portas para o público, e só vende doces produzidos no mesmo dia. Em certo dia, no período da manhã, foram vendidos $\frac{3}{4}$ do total de doces produzidos e no período da tarde foram vendidos $\frac{6}{7}$ dos doces que ainda restavam. Sabendo-se que os funcionários dividiram entre si os 40 doces que sobraram da produção do dia, o total de doces vendidos pela manhã foi

- (A) 420.
 (B) 560.
 (C) 700.
 (D) 840.
 (E) 980.

19. Os ângulos internos de um octógono medem 90° ou 270° , conforme a figura, que também indica a medida de alguns lados em cm.



Sendo o perímetro desse octógono 24 cm, a sua área, em cm^2 , é igual a

- (A) 24.
 (B) 26.
 (C) 28.
 (D) 30.
 (E) 32.
20. Um prisma reto de base triangular tem uma altura de 8 cm e faces laterais de áreas respectivamente iguais a 120 cm^2 , 120 cm^2 e 144 cm^2 . A área da base desse prisma, em cm^2 , é:

- (A) 124.
 (B) 120.
 (C) 116.
 (D) 112.
 (E) 108.

ATUALIDADES

21. Após dez dias, a greve dos caminhoneiros arrefeceu, os bloqueios nas rodovias foram desfeitos pelas forças de segurança, mas ao final do dia [30.05] ainda havia 267 pontos de aglomeração de caminhões (sem bloquear as vias) em todo o país, segundo balanço da Polícia Rodoviária Federal (PRF). Aos poucos, o abastecimento de combustível e de outros produtos está sendo normalizado em todos os estados.

(Veja – <https://abr.ai/2F4Q0lj/>. Acesso em 23.12.2018. Adaptado)

A greve dos caminhoneiros, em maio de 2018, teve como um dos principais motivos o alto preço dos combustíveis, que era justificado pela Petrobras como sendo devido

- (A) ao alto custo da extração de petróleo na plataforma continental da Bacia de Santos em um momento de grande fragilidade econômica da Petrobras.
- (B) à crise econômica instaurada no país, que reduziu drasticamente os recursos disponíveis para importação de equipamentos para a extração do petróleo do pré-sal.
- (C) aos problemas de fronteiras que levaram à crise diplomática estabelecida entre o Brasil e a Venezuela, nosso principal fornecedor de petróleo há várias décadas.
- (D) à política da empresa que praticava reajustes quase diários, levando em consideração o câmbio e a variação dos preços do petróleo no mercado internacional.
- (E) à crise institucional vivida pela empresa, que gerou demissões e reduziu a capacidade de extração e refino de petróleo pelas refinarias brasileiras.

22. As mulheres ainda têm de vestir a longa e negra abaia por cima da roupa. Mas em julho [2018] ganharam, enfim, permissão para tirar carteira de motorista e pegar o volante dos carros. Também ganharam espaço nos estádios de futebol. Podem ir ao cinema – as primeiríssimas salas foram reinauguradas depois de 35 anos.

(Veja, edição 2614 – ano 51 – nº 52, 26.12.2018)

As conquistas femininas ocorreram

- (A) no Irã.
- (B) no Afeganistão.
- (C) na Arábia Saudita.
- (D) na Indonésia.
- (E) no Egito.

23. Os magistrados retomaram, nesta quarta-feira [01.08], um julgamento iniciado em maio e adiado por pedido de vista do Ministro Marco Aurélio. Foram analisadas duas ações em conjunto, que abordavam o mesmo tema referente a uma norma do Ministério da Educação. Por 6 votos a 5, a maioria da corte declarou constitucional a norma vigente do Conselho Nacional de Educação

(Folha S.Paulo – <https://bit.ly/2Mglp58>. Acesso em 23.12.2018. Adaptado)

A decisão tomada afeta estudantes de todo o Brasil e indica que

- (A) o ensino a distância deve ser ministrado por especialistas que comprovem experiência no conteúdo ensinado.
- (B) crianças precisam ter seis anos completos até 31 de março para poderem ingressar no ensino fundamental.
- (C) a partir dos anos finais do ensino fundamental, é possível aos alunos receber conteúdos educacionais via internet.
- (D) o ensino religioso deve ser oferecido aos alunos de ensino fundamental pelo menos duas vezes ao mês.
- (E) a escola é obrigada a oferecer suporte psicopedagógico a todos os alunos matriculados em todo o ensino básico.

24. Os dados foram divulgados nesta quarta-feira [05.12] pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas) e têm como base informações da Pnad (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios). Segundo o IBGE, os dados reforçam um cenário socioeconômico preocupante ao longo de 2018.

(Uol – <https://bit.ly/2rk2bT0>. Acesso em 20.01.2019. Adaptado)

Os dados do IBGE mostraram

- (A) o crescimento do trabalho informal.
- (B) a instabilidade da inflação.
- (C) a redução das exportações.
- (D) o aumento da dívida externa.
- (E) a desestabilização do PIB (Produto Interno Bruto) entre 2 e 3%.

25. Em dezembro de 2018, o presidente dos Estados Unidos prepara uma retirada completa das tropas do país.

“Trata-se de uma retirada total, que deverá acontecer o mais rápido possível”, informou à agência de notícia uma autoridade americana. Cerca de 2 mil soldados americanos estão no norte da Síria, em sua maioria integrantes das forças especiais. Uma retirada americana precipitada, segundo políticos do próprio partido de Trump, o Republicano, deixaria o caminho livre na Síria aos aliados do presidente sírio Bashar al-Assad.

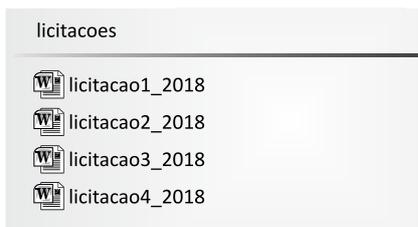
(O Dia – <https://bit.ly/2BUhW84>. Acesso em 23.12.2018. Adaptado)

A retirada das tropas estadunidenses da Síria foi justificada por Trump porque ele

- (A) defende a liberdade política no Oriente Médio.
- (B) respeita a decisão da ONU de retirar as tropas estrangeiras do país.
- (C) força a maior participação das tropas europeias na Síria.
- (D) busca manter boas relações diplomáticas com os países do Oriente Médio.
- (E) acredita ter derrotado o Estado Islâmico (EI) na Síria.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Um usuário, que está organizando arquivos de licitações do ano de 2018, por meio do Windows Explorer do MS-Windows 7, em sua configuração padrão, deseja mover todos os arquivos de uma pasta chamada “licitacoes”, conforme exibido na imagem, para uma nova pasta inicialmente vazia, de nome “licitacoes2018”.



O usuário, para mover todo o conteúdo, deverá, após selecionar todos os itens, pressionar o atalho _____ e, em seguida, após acessar a pasta “licitacoes2018”, pressionar o atalho _____.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do enunciado.

- (A) Ctrl + X ... Ctrl + V
- (B) Ctrl + X ... Ctrl + C
- (C) Ctrl + C ... Ctrl + X
- (D) Ctrl + V ... Ctrl + C
- (E) Ctrl + C ... Ctrl + V

27. Um usuário, que está preparando planos de ensino de professores, deseja atualizar a bibliografia padrão utilizada. No MS-Word 2010, em sua configuração padrão, há um grupo chamado “Citações e Bibliografia”, que possui ícones de recursos para gerenciar as bibliografias que serão adicionadas aos documentos, facilitando a edição do documento.

Assinale a alternativa que apresenta o nome da guia na qual se localiza o grupo mencionado no enunciado.

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

28. Observe a planilha a seguir, elaborada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, para gerenciar os prazos de execução de alguns projetos, contendo o nome do projeto (coluna A), o prazo final do projeto (coluna B), o prazo de conclusão efetiva do projeto (coluna C) e o tempo de atraso calculado sobre o prazo final e a data efetiva de conclusão.

	A	B	C	D
1	Projeto	Prazo Final	Conclusão	Atraso
2	Projeto 1	12/01/2018	20/03/2018	67
3	Projeto 2	15/02/2018	18/02/2018	3
4	Projeto 3	20/07/2018	25/07/2018	5
5	Projeto 4	10/05/2018	10/05/2018	0
6	Projeto 5	20/12/2018	15/12/2018	0
7				

Assinale a alternativa que apresenta a fórmula adicionada à célula D2 para calcular o número de dias de atraso, ou exibir o valor 0 caso não haja atraso, conforme exibido na imagem.

- (A) =SE(C2-B2;C2>B2;0)
- (B) =SE(C2>B2;0;C2-B2)
- (C) =SE(C2>B2;C2-B2;0)
- (D) =SE(C2<B2;C2>B2;0)
- (E) =SE(C2>B2;0;C2<B2)

29. Uma nova metodologia pedagógica será apresentada aos professores de uma escola por meio de uma apresentação elaborada no MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão. O usuário, ao elaborar a apresentação, deseja alterar a orientação dos slides.

Assinale a alternativa que apresenta o ícone cujo nome é Orientação do Slide, que será usado pelo usuário, conforme o enunciado.



30. Por meio do MS-Outlook 2010, em sua configuração padrão, um professor usando a conta de e-mail peb1@escola.gov.br envia um e-mail conforme a figura exibida a seguir.

Para... diretor@escola.gov.br

Cc... supervisor@escola.gov.br

Cco... coordenador@escola.gov.br

Assunto: professores@escola.gov.br

assistente@escola.gov.br

O diretor, diretor@escola.gov.br, recebe o e-mail e observa as contas de e-mails que também receberam o comunicado, além dele próprio.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, apenas o(s) e-mail(s) que o diretor observou que também recebeu(ram) o comunicado recebido por ele.

- (A) supervisor@escola.gov.br, coordenador@escola.gov.br, assistente@escola.gov.br
- (B) supervisor@escola.gov.br, coordenador@escola.gov.br, professores@escola.gov.br
- (C) supervisor@escola.gov.br, coordenador@escola.gov.br
- (D) supervisor@escola.gov.br
- (E) coordenador@escola.gov.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

De acordo com a legislação, é correto afirmar que

- (A) os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- (B) as comissões intersetoriais terão a finalidade de articular políticas e programas de interesse para a saúde, cuja execução envolva áreas compreendidas no âmbito do SUS.
- (C) as Comissões Intergestoras Bipartite (CIB) e Tripartite (CIT) são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do SUS.
- (D) o CONASS (Conselho Nacional de Secretários de Saúde) e o CONASEMS (o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde) receberão recursos do orçamento Estadual para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, podendo ainda celebrar convênios com a União.
- (E) a atuação das CIT e CIB tem por objetivo, entre outros, fixar diretrizes sobre as regiões de saúde, mas não pode opinar sobre os distritos sanitários e a integração de territórios, que são aspectos vinculados à integração das ações e serviços de saúde entre os estados e a federação.

32. De acordo com a Portaria GM nº 3.916, de 1998, integram a relação de medicamentos essenciais os produtos

- (A) considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população.
- (B) considerados indispensáveis para atender aos cuidados necessários com pacientes terminais.
- (C) utilizados nas unidades secundárias de atendimento à saúde.
- (D) utilizados nas unidades terciárias de atendimento à saúde.
- (E) utilizados no tratamento de doenças causadas por defeitos genéticos.

33. Em relação às licitações públicas, é correto afirmar que

- (A) convite é a modalidade de licitação entre 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 sessenta dias.
- (B) as compras, sempre que possível, deverão ser processadas por meio de sistema de pesquisa de preços.
- (C) os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões, embora realizados no local da repartição interessada, deverão ser publicados com antecedência, no mínimo por três vezes.
- (D) o prazo mínimo até o recebimento das propostas para as concorrências será de sessenta dias.
- (E) elas não serão sigilosas, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.

34. Assinale a alternativa correta em relação à antibioticoterapia a ser usada no controle das infecções hospitalares em cirurgias ginecológicas, de acordo com as recomendações do MS.

- (A) Ampicilina, 2g intravenoso na indução e 1g de 4 em 4h no intraoperatório.
- (B) Cefuroxima, 4g intravenoso na indução e 1g de 4 em 4h no pós-operatório.
- (C) Cefuroxima, 2g intravenoso na indução e 1g de 4 em 4h no intraoperatório.
- (D) Cefazolina, 4g intravenoso na indução e 1g de 4 em 4h no intraoperatório.
- (E) Cefazolina, 2g intravenoso na indução e 1g de 4 em 4h no intraoperatório.

- 35.** Assinale a alternativa que apresenta a definição correta, de acordo com a resolução do CFF nº 585, de 2013.
- (A) Consulta farmacêutica: procedimento de coleta de dados sobre o paciente, realizada pelo farmacêutico, por meio de entrevista, com a finalidade de conhecer sua história de saúde, elaborar o perfil farmacoterapêutico e identificar suas necessidades relacionadas à saúde.
 - (B) 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.
 - (C) Anamnese farmacêutica: atendimento realizado pelo farmacêutico ao paciente, respeitando os princípios éticos e profissionais, com a finalidade de obter os melhores resultados com a farmacoterapia e promover o uso racional de medicamentos e de outras tecnologias em saúde.
 - (D) Plano de cuidado: documento emitido e assinado pelo farmacêutico, que contém manifestação técnica fundamentada e resumida sobre questões específicas no âmbito de sua atuação, que pode ser elaborado como resposta a uma consulta, ou por iniciativa do farmacêutico, ao identificar problemas relativos ao seu âmbito de atuação.
 - (E) Prescrição de medicamentos: ato pelo qual o farmacêutico seleciona e documenta terapias farmacológicas e não farmacológicas, e outras intervenções relativas ao cuidado à saúde do paciente, visando à promoção, proteção e recuperação da saúde, e à prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.
- 36.** Em relação à prescrição farmacêutica, de acordo com a resolução CFF nº 586, de 2013, é correto afirmar que
- (A) o farmacêutico não poderá realizar a prescrição de medicamentos industrializados e preparações magistrais, alopáticas ou dinamizadas.
 - (B) o farmacêutico não poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica, nem quando existir diagnóstico ou acordo prévio.
 - (C) o farmacêutico não poderá prescrever medicamentos nem 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.
 - (D) é vedado ao farmacêutico modificar a prescrição de medicamentos do paciente, emitida por outro prescritor, salvo quando previsto em acordo de colaboração, sendo que, neste caso, a modificação, acompanhada da justificativa correspondente, deverá ser comunicada ao outro prescritor.
 - (E) a prescrição de medicamentos, no âmbito do SUS, bem como no âmbito privado, estará preferentemente em conformidade com a DCI.
- 37.** De acordo com o Regulamento técnico da Portaria SVS/MS nº 344, de 1998, e de suas atualizações, é correto afirmar que
- (A) a importação das substâncias constantes das Listas "A1", "A2", "A3", "B1", "B2", "D1", "F1", "F2" e "F3", incluídas no Regulamento Técnico dessa Portaria e suas atualizações, destinadas exclusivamente para fins de ensino e/ou pesquisa, análises e utilizadas como padrão de referência não dependerá da emissão de Autorização de Importação pela ANVISA.
 - (B) ficam proibidas a produção, fabricação, importação, exportação, comércio e uso de substâncias e medicamentos proscritos, inclusive para finalidade de desenvolver pesquisas e trabalhos médicos e científicos.
 - (C) independem da emissão de Autorização de Importação as substâncias das listas "C1", "C2", "C4" e "C5", bem como os medicamentos que as contenham.
 - (D) a exportação de substâncias constantes das listas "A1", "A2", "A3", "B1", "B2" e "D1", incluídas no Regulamento Técnico dessa Portaria e nas suas atualizações, não requererem nenhum tipo de autorização da ANVISA ou do MS.
 - (E) o estoque de substâncias e medicamentos de que trata o Regulamento Técnico dessa Portaria e de suas atualizações não poderá ser superior às quantidades previstas para atender as necessidades de 1 ano de consumo.
- 38.** De acordo com a Portaria 344, de 1998, e suas atualizações, as substâncias hidrocodona, tramadol (em quantidades que excedam 100 mg), clorazepam e femproporex pertencem, respectivamente, às listas
- (A) B2, B1, A1, A2.
 - (B) B2, B1, A2, A1.
 - (C) B1, B2, A2, A1.
 - (D) A1, A2, B1, B2.
 - (E) A2, A1, B2, B1.

- 39.** Assinale a alternativa correta sobre a dispensação de medicamentos de referência, genéricos e similares.
- (A) A legislação vigente prevê que medicamentos de referência podem ser dispensados quando prescritos pelo nome de marca, pela respectiva DCB ou, na sua falta, pela DCI, podendo ser intercambiável com o medicamento genérico correspondente.
 - (B) A legislação vigente prevê a intercambiabilidade entre o medicamento genérico e o seu medicamento similar.
 - (C) A lista de medicamentos divulgada pela Anvisa por determinação da RDC 58, de 2014, ANVISA, apresenta os medicamentos genéricos que foram testados e aprovados em comparação aos medicamentos de referência lá indicados.
 - (D) As resoluções vigentes preveem a possibilidade de intercambiabilidade entre os medicamentos similares ou entre um medicamento similar e um genérico e vice-versa.
 - (E) Medicamentos genéricos podem ser dispensados quando a prescrição menciona a DCB, a DCI, mas não o nome de marca do medicamento de referência correspondente.
- 40.** Uma das estratégias desenvolvidas no Brasil para a promoção da utilização racional de medicamentos foi a definição do Comitê Nacional para a Promoção do Uso Racional de Medicamentos. A coordenação desse comitê é colegiada e composta pelos representantes
- (A) da Anvisa, do CFF e do Departamento de Assistência Farmacêutica da Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) no Brasil.
 - (B) do CFF, do Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos da Secretaria de Ciência e Tecnologia do MS e das Faculdades Federais de Farmácia.
 - (C) do Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos do MS, da Anvisa e da Unidade Técnica de Medicamentos e Tecnologias da Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) no Brasil.
 - (D) da Anvisa, das Faculdades Federais de Farmácia e do Departamento de Assistência Farmacêutica da Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) no Brasil.
 - (E) do Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos da Secretaria de Ciência e Tecnologia do MS, Anvisa, do Departamento de Assistência Farmacêutica da Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde (OPAS/OMS) no Brasil.
- 41.** O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME e sobre os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas, em âmbito nacional. Os objetivos desses protocolos, na Assistência Farmacêutica, entre outros, são
- (A) reduzir custos; estabelecer critérios de diagnóstico de cada doença, o tratamento preconizado com os medicamentos disponíveis nas respectivas doses corretas, os mecanismos de controle, o acompanhamento e a verificação de resultados; fomentar a produção de medicamentos pelos laboratórios nacionais.
 - (B) promover o uso racional de medicamentos; criar mecanismos para a garantia da prescrição segura e eficaz; reduzir a incidência de reações adversas aos medicamentos.
 - (C) garantir o acesso da população aos medicamentos; reduzir custos; padronizar as atividades da vigilância sanitária.
 - (D) fornecer subsídios para a implementação de serviços voltados para a prática de um modelo de atendimento clínico ao usuário e a gestão dos medicamentos; padronizar as atividades da vigilância sanitária.
 - (E) padronizar o controle logístico e financeiro; padronizar condutas terapêuticas; padronizar as atividades da vigilância sanitária.
- 42.** Os medicamentos que fazem parte das linhas de cuidado para as doenças contempladas no Componente Especializado da Assistência Farmacêutica estão divididos em três grupos conforme características, responsabilidades e formas de organização distintas.
- Assinale a alternativa correta em relação a esses grupos.
- (A) Grupo 1A: medicamentos com aquisição centralizada pelo MS e fornecidos às Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal, sendo delas a responsabilidade pela programação, armazenamento, distribuição e dispensação.
 - (B) Grupo 1B: medicamentos sob responsabilidade das Secretarias de Saúde dos Estados e do Distrito Federal pelo financiamento, aquisição, programação, armazenamento, distribuição e dispensação.
 - (C) Grupo 1C: medicamentos financiados pelo MS mediante transferência de recursos financeiros para aquisição pelas Secretarias de Saúde dos Estados e Distrito Federal sendo delas a responsabilidade pela programação, armazenamento, distribuição e dispensação.
 - (D) Grupo 2: medicamentos sob responsabilidade das Secretarias de Saúde do Distrito Federal e dos Municípios para aquisição, programação, armazenamento, distribuição e dispensação e que está estabelecida em ato normativo específico que regulamenta o Componente Básico da Assistência Farmacêutica.
 - (E) Grupo 3: medicamentos sob responsabilidade do MS e fornecido às Secretarias de Saúde dos Estados e do Distrito Federal sendo elas responsáveis pela aquisição, programação, armazenamento, distribuição e dispensação.

43. A Portaria nº 344, de 1998, da SVS/MS (e suas atualizações), é a principal legislação nacional sobre o comércio de medicamentos sujeitos a controle especial. Nela, as substâncias estão distribuídas em listas que determinam a forma como devem ser prescritas e dispensadas.

Assinale a alternativa correta em relação à denominação dessas listas.

- (A) Lista A1, das substâncias psicotrópicas.
- (B) Lista A2, das substâncias psicotrópicas anorexígenas.
- (C) Lista B1, das substâncias entorpecentes de uso permitido somente em concentrações especiais.
- (D) Lista C1, das substâncias imunossupressoras.
- (E) Lista C4, das substâncias antirretrovirais.

44. Na dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial, a legislação determina que a prescrição contenha a quantidade de formas farmacêuticas, e não de embalagens. Portanto, cabe ao farmacêutico calcular o número de embalagens que conterão a quantidade de formas farmacêuticas prescritas, sempre observando a dose e a posologia receitadas e a quantidade máxima permitida. Por exemplo, se as informações da receita forem:

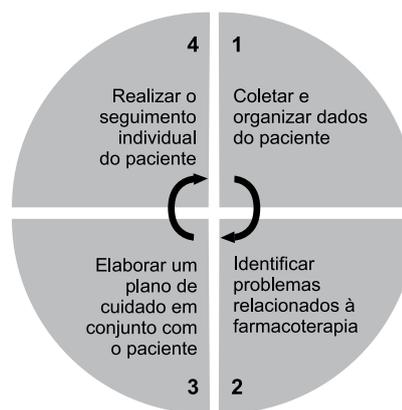
Carbamazepina comprimidos de 200 mg.

Usar dois comprimidos por via oral, duas vezes ao dia por 60 dias.

Caso a farmácia disponha apenas de caixas contendo 20 comprimidos de 200 mg, o número de caixas que o paciente deverá receber é de

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 14.

45. A figura a seguir mostra as etapas do método clínico, aplicadas ao cuidado farmacêutico dos usuários.



Fonte: Reproduzido de CORRER e OTUKI (2013)

Em relação a esse método, é correto afirmar que

- (A) na etapa 1 é feita uma análise situacional, além da revisão da farmacoterapia e da Identificação de problemas e fatores de risco.
- (B) o cuidado farmacêutico se inicia com uma anamnese farmacológica, com o relato que o próprio usuário faz sobre sua saúde, sobre seus problemas médicos e tratamentos em curso; são indispensáveis também os dados de exames clínicos, laboratoriais, prescrições médicas, entre outros documentos do prontuário clínico do usuário.
- (C) a etapa 2 tem como objetivo construir um plano de cuidado. O objetivo do plano de cuidado, ou plano de intervenções, é determinar com o usuário como manejar adequadamente seus problemas de saúde, utilizando a farmacoterapia e tudo que deve ser feito para que o plano seja cumprido.
- (D) a etapa 3 visa avaliar e identificar todos os problemas relacionados à farmacoterapia, que podem ocorrer na seleção ou prescrição de medicamentos, na administração e na utilização dos medicamentos pelo usuário, por erros de dispensação ou de dificuldades de acesso, por má qualidade dos produtos farmacêuticos, por falhas de comunicação na transição entre níveis assistenciais, pela ausência de monitoramento adequado, ou, ainda, por características singulares do usuário que aumentam o risco de eventos adversos ou falha terapêutica.
- (E) um episódio de cuidado farmacêutico é concluído quando todos os problemas da farmacoterapia identificados foram abordados e intervenções apropriadas recebidas, de forma a serem resolvidos. É importante que essa conclusão se concretize em uma única consulta farmacêutica, mesmo que ela se torne longa, para evitar que o paciente abandone a assistência farmacêutica e conseqüentemente suas vantagens.

46. De acordo com a RENAME, os medicamentos essenciais podem ser divididos segundo a classificação anatômica terapêutica química.

Assinale a alternativa que contém apenas medicamentos/ insumos dermatológicos.

- (A) Acitretina cápsulas, nitrato de miconazol pó, podofilina solução para uso tópico.
- (B) Clobetasol creme, alfacalcidol cápsula mole, carbonato de cálcio comprimido.
- (C) Acetato de ciproterona comprimido, estriol creme vaginal, digliconato de clorexidina solução bucal.
- (D) Aciclovir comprimido, rifampicina suspensão oral, mesalazina enema.
- (E) Glicerol supositório, nitrato de miconazol gel oral, bezafibrato comprimido.

47. Muitas infecções do trato respiratório podem ser tratadas pela combinação de fármacos amoxicilina e ácido clavulânico. Essa combinação amplia o espectro de ação do medicamento, pois o ácido clavulânico

- (A) torna a amoxicilina resistente à ação das bactérias.
- (B) inibe a β -lactamase.
- (C) age contra as bactérias Gram-negativas.
- (D) aumenta a cadeia lateral ligada ao núcleo da penicilina em R1, tornando-a resistente à β -lactamase.
- (E) age como antagonista do folato, inibindo assim a di-hidrofolato redutase.

48. A doença ateromatosa pode ser prevenida, farmacologicamente, com o uso de estatinas. Esse grupo de fármacos age na via

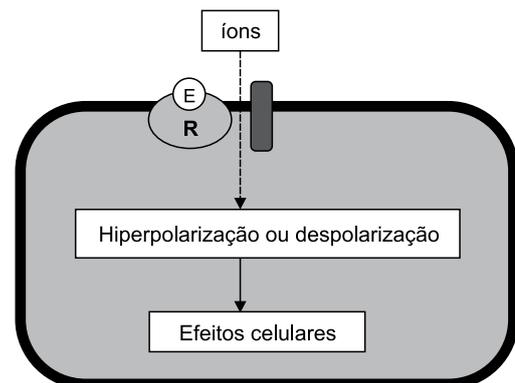
- (A) endógena, como antagonista do receptor nuclear PPAR α .
- (B) exógena, reduzindo a absorção do colesterol.
- (C) endógena, como inibidor competitivo da HMG-CoA redutase.
- (D) exógena, pelo bloqueio da proteína transportadora NPC1L1, nas microvilosidades dos enterócitos.
- (E) endógena, como um aminoácido que inibe a secreção hepática de VLDL, LDL e triglicerídeos.

49. A doença de Alzheimer (DA) é uma doença neurodegenerativa, com perda de neurônios principalmente no hipocampo e na parte basal do prosencéfalo, que leva à perda de memória de curto prazo e déficit cognitivo.

Assinale a alternativa correta sobre os fármacos que podem ser usados no tratamento de DA.

- (A) Os inibidores de acetilcolinesterase (AChE) e os antagonistas de NMDA agem inibindo a neurodegeneração.
- (B) A rivastigmina age inibindo a AChE e a butirilcolinesterase (BuChE) e não é seletiva para o SNC, podendo causar efeitos colaterais colinérgicos.
- (C) A donepezila é um inibidor seletivo da DOPA descarboxilase.
- (D) A memantina é um antagonista do receptor NMDA e é indicada para DA moderada a grave.
- (E) A galantamina é um agonista do receptor NMDA e é indicada para DA leve a moderada.

50. A figura seguir representa a interação entre um efetor (E) e seu receptor (R), com seus consequentes efeitos celulares.



É correto afirmar que a figura representa um receptor do tipo

- (A) canal iônico controlado por ligante.
- (B) canal iônico independente de ligante.
- (C) acoplado à proteína G.
- (D) ligado a proteínas quinases.
- (E) nuclear.

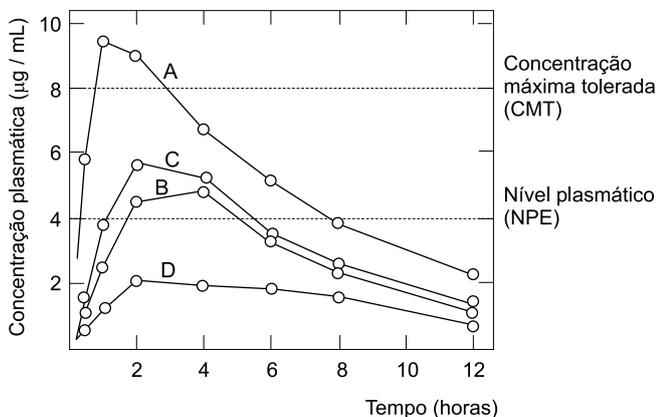
51. O volume de distribuição (Vd) dos fármacos é uma medida importante que auxilia na compreensão de como o fármaco se comporta nos diferentes compartimentos do organismo. A tabela a seguir apresenta o volume de água hipotético correspondente a alguns compartimentos, considerando um adulto de 70 Kg e 38,5 litros de água total no organismo.

Compartimento	Volume de água (litros)
Plasma	3,5
Líquido extracelular	14,0
Líquido intracelular	21,0

Se a heparina apresenta Vd de 0,05 L/Kg de peso corpóreo, é correto afirmar que após a administração de uma dose, esta se encontrará distribuída

- (A) preferencialmente no plasma.
 (B) preferencialmente no líquido extracelular.
 (C) preferencialmente no líquido intracelular.
 (D) entre os líquidos extra e intracelular.
 (E) por toda a água do organismo.

52. O gráfico a seguir apresenta as concentrações plasmáticas ($\mu\text{g}/\text{mL}$) de um fármaco X em função do tempo (h), após uma dose oral de 500 mg, de quatro diferentes preparações (A, B, C e D) existentes no mercado.



Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa correta.

- (A) A preparação A é a mais eficaz por que ultrapassa a CMT.
 (B) As preparações B e C são bioequivalentes pois alcançam o NPE ao mesmo tempo.
 (C) A preparação D não produz efeito farmacológico.
 (D) Se desejar uma formulação com maior tempo de ação, deve optar pela preparação B.
 (E) A melhor opção de preparação para o fármaco X, é aquela que se encontra dentro da faixa terapêutica, ou seja, a preparação D.

53. Assinale a alternativa correta sobre a programação de medicamentos.

- (A) Para obter melhores resultados, é recomendado definir apenas um método de programação e utilizá-lo sem mesclar com os demais.
 (B) O método que utiliza como princípio, os dados de consumo de medicamentos, é o de perfil epidemiológico.
 (C) Listar os problemas de saúde de um grupo populacional é a primeira medida a ser adotada no método de consumo histórico.
 (D) Quando se deseja implantar novos serviços na rede de saúde e não se dispõe de informações sobre a utilização de medicamentos, o melhor método a ser adotado é o de consumo histórico.
 (E) O método da oferta de serviços é utilizado quando se trabalha em função da disponibilidade de serviços ofertados, sem considerar as reais necessidades da população alvo.

54. Em uma UBS, que funcionou no mês de dezembro por 18 dias, foram distribuídos 1000 comprimidos de hidroclorotiazida 25 mg durante os 9 primeiros dias de funcionamento até o final do estoque, que só foi repostado no início do mês seguinte. Sabendo que o consumo médio mensal dessa apresentação de hidroclorotiazida é de 2000 comprimidos, é correto afirmar que a demanda total e a demanda não atendida, são, respectivamente

- (A) 3000 e 2000.
 (B) 3000 e 1000.
 (C) 2500 e 1000.
 (D) 2500 e 500.
 (E) 2000 e 1000.

55. O consumo médio mensal de um medicamento em uma unidade hospitalar é de 1000 unidades. Considerando que o tempo de ressuprimento desse medicamento é de duas semanas e que se deseja um nível de segurança de 90%, é correto afirmar que o ponto de ressuprimento deve ser, em unidades,

- (A) 900.
 (B) 1000.
 (C) 1200.
 (D) 1400.
 (E) 1500.

- 56.** O procedimento pelo qual a Administração Pública dá início ao procedimento licitatório, oferecendo informações sobre a licitação, condições de participação, descrição do objeto e datas de abertura e encerramento da entrega de propostas é denominado
- (A) habilitação.
 - (B) edital convocatório.
 - (C) parecer técnico.
 - (D) adjudicação.
 - (E) julgamento das propostas.
- 57.** O armazenamento de medicamentos envolve um conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que devem ser realizados em etapas de recepção, estocagem, conservação e controle do estoque.
- Assinale a alternativa que corresponde a uma verificação da especificação técnica do medicamento recebido.
- (A) Documentação fiscal em duas vias.
 - (B) Quantidade recebida em conformidade com a quantidade solicitada.
 - (C) Entrega dentro do prazo estabelecido.
 - (D) Presença do número de registro no MS na embalagem do medicamento.
 - (E) Preço de acordo com o estipulado na proposta.
- 58.** Assinale a alternativa correta sobre as condições de estocagem de medicamentos.
- (A) As caixas de medicamentos devem ficar próximas de condicionadores de ar.
 - (B) Deve-se manter uma distância mínima de 50 cm entre os produtos e a parede, solo e teto a fim de evitar a formação de zonas de calor.
 - (C) Deve-se seguir a recomendação do fabricante em relação às condições de armazenamento, mas na ausência de recomendações específicas, o produto deve ser armazenado em local fresco.
 - (D) O controle da umidade deve ser realizado com higrômetro e deve ser mantida entre 20 e 40%.
 - (E) Deve-se evitar a incidência de luz natural sobre o local de estocagem, garantindo apenas a iluminação de forma artificial.
- 59.** O farmacêutico que “fornecer, dispensar ou permitir que sejam dispensados, sob qualquer forma, substância, medicamento ou fármaco para uso diverso da indicação para a qual foi licenciado, salvo quando baseado em evidência ou mediante entendimento formal com o prescritor” terá cometido uma infração ética e disciplinar
- (A) leve, devendo ser aplicada a pena de advertência sem publicidade.
 - (B) moderada, devendo ser aplicada a pena de advertência por escrito, sem publicidade, com o emprego da palavra “censura”.
 - (C) moderada, devendo ser aplicada a pena de multa no valor de 1 a 3 salários-mínimos regionais.
 - (D) grave, devendo ser aplicada a pena de multa no valor de 3 a 6 salários-mínimos regionais.
 - (E) grave, devendo ser aplicada a pena de suspensão de 3 meses na primeira vez; de 6 meses na segunda vez; e de 12 meses na terceira vez.
- 60.** Assinale a alternativa correta sobre a Lei nº 13.021, de 2014, que dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas.
- (A) As farmácias públicas e privadas devem contar com a presença de um único farmacêutico, que assume a responsabilidade técnica do estabelecimento perante o respectivo CRF, em uma jornada de 40 horas semanais.
 - (B) As farmácias privativas exclusivas de unidades hospitalares podem ter a responsabilidade técnica assumida pelo mesmo profissional responsável da unidade hospitalar, seja ele farmacêutico ou não.
 - (C) As farmácias de qualquer natureza podem dispor de medicamentos, vacinas e soros que atendam ao perfil epidemiológico de sua região demográfica.
 - (D) O proprietário da farmácia poderá desautorizar ou desconsiderar as orientações técnicas emitidas pelo farmacêutico, sempre que julgar oportuno ou necessário.
 - (E) Ocorrendo a baixa do profissional farmacêutico, os estabelecimentos deverão contratar um novo farmacêutico no prazo máximo de 15 dias.

