



**PREFEITURA MUNICIPAL DA
ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUIBE**

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

005. PROVA OBJETIVA

TÉCNICO DE FARMÁCIA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 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 para a devida substituição desse caderno.
- ◆ 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.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

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



(Bill Watterson. *O melhor de Calvin*. www.estadao.com.br, 06.04.2024)

01. A partir da leitura da tira, é correto afirmar que o garoto

- (A) decide aprender sozinho a fazer uma bomba, pois ficou contrariado com a resposta da biblioteca.
- (B) considera livros que ensinam a fazer bombas caseiras os que despertam verdadeiro interesse pela leitura.
- (C) tem consigo que as bibliotecas escolares são melhores que as municipais por terem mais livros.
- (D) se indigna com a admiração da atendente da biblioteca, que acha que o garoto quer explodir o seu local de trabalho.
- (E) teme que sua vontade seja descoberta por seus pais e opta por não contatar outras bibliotecas atrás do livro.

02. No trecho “Depois eles se perguntam **por que** as crianças não leem mais” (último quadro), a expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo do sentido e da correção gramatical, por:

- (A) o motivo ao qual
- (B) a causa de que
- (C) o porquê no qual
- (D) a razão pela qual
- (E) a explicação para que

Leia o texto para responder às questões de números **03 a 07**.

Houve um tempo em que a velhice parecia vir mais cedo. Mal saídos da juventude, homens e mulheres (eles, em especial) se rendiam, quase sempre sem muita resistência, a costumes – em mais de um sentido da palavra – severos e engravatados. De “moço” e “moça”, passavam, bruscamente, a irremediáveis “senhor” e “senhora”. Desse processo, ninguém escapava. Mas Rubem Braga, convenhamos, exagerava, ao assumir-se como “o velho Braga” antes de lhe vir o primeiro fio de cabelo branco.

Menos conformada é Rachel de Queiroz, que, aos 85 anos, esperneia contra piedosos eufemismos do tipo “terceira idade”. Sem meias palavras, ela diz tudo no título de uma crônica “Não aconselho envelhecer”: “Para que o velho não se sinta tão velho, deixem-no sentir-se livre”, sustenta a octogenária Rachel com veemência de moça.

Ao contrário de Rachel de Queiroz, Otto Lara Resende não esperneia ante o processo de envelhecimento. “Se não é desejável, a velhice é fatal”, rende-se ele em “Vigor e sabedoria” – e, com graça, lembra que “a única alternativa é sinistra”. Para o cronista mineiro, “achar interesse e graça na vida ajuda”, porque “velhice azeda ou ressentida é de amargar”.

Com igual leveza, volta ao assunto em “A velhice do bebê”, e lança um olhar para o que nos espera a todos no extremo do percurso, seja ele longo seja ele breve. “Sooou a hora, ninguém escapa”, diz Otto. A vida, registrou ele nessa crônica de 17 de outubro de 1992, “é uma sucessão de ciladas”. No seu caso, a maior delas o espreitava pouco mais de dois meses depois, quando um suposto erro médico levou, aos 70, quem irradiava pique para emplacar o dobro disso.

(Humberto Werneck. *Senhores & senhoras*. <https://cronicabrasileira.org.br>, 15.03.2019. Adaptado)

03. Assinale a alternativa em que se faz afirmação correta quanto ao que foi tratado no texto.

- (A) Rubem Braga e Otto Lara Resende, diferentemente de Rachel de Queiroz, aceitavam melhor a ideia de envelhecimento.
- (B) Rachel de Queiroz acreditava que a velhice precisava ser chamada por nomes menos agressivos para ser suportada.
- (C) Rubem Braga se reconhecia como alguém velho por ter precocemente ganhado cabelos brancos na juventude.
- (D) Rachel de Queiroz escreveu a crônica “A velhice do bebê” para retratar a rapidez com que as pessoas envelhecem.
- (E) Otto Lara Resende acreditava que a vida só fazia sentido se ela fosse vivida com qualidade e por muito tempo.

04. É correto afirmar que Otto Lara Resende quando faleceu era um

- (A) septuagésimo.
- (B) septuagenário.
- (C) sexagenário.
- (D) sexagésimo.
- (E) septingentésimo.

05. Assinale a alternativa em que o vocábulo destacado está empregado em sentido figurado no contexto em que se encontra.

- (A) Houve um tempo em que a **velhice** parecia vir mais cedo. (1º parágrafo)
- (B) Sem meias palavras, ela diz tudo no **título** de uma crônica... (2º parágrafo)
- (C) ... porque “velhice **azeda** ou ressentida é de amargar”. (3º parágrafo)
- (D) Com igual leveza, volta ao **assunto** em “A velhice do bebê”... (4º parágrafo)
- (E) A vida, registrou ele nessa **crônica** de 17 de outubro de 1992... (4º parágrafo).

06. Assinale a alternativa em que o vocábulo destacado estabelece ideia de tempo.

- (A) **Mal** saídos da juventude, homens e mulheres (eles, em especial) se rendiam... (1º parágrafo)
- (B) **Mas** Rubem Braga, convenhamos, exagerava, ao assumir-se como “o velho Braga”... (1º parágrafo)
- (C) “**Se** não é desejável, a velhice é fatal”, rende-se ele em “Vigor e sabedoria”... (3º parágrafo)
- (D) ... “achar interesse e graça na vida ajuda”, **porque** “velhice azeda ou ressentida é de amargar”. (3º parágrafo)
- (E) Com igual leveza, volta ao assunto em “A velhice do bebê”, **e** lança um olhar... (4º parágrafo)

07. Considere os trechos:

- ... exagerava, ao assumir-se como “o velho Braga” antes de **lhe vir** o primeiro fio de cabelo branco. (1º parágrafo)
- ... “Para que o velho não se sinta tão velho, **deixem-no sentir-se livre**”... (2º parágrafo)
- ... a maior delas **o espreitava** pouco mais de dois meses depois... (4º parágrafo)

As expressões destacadas podem ser substituídas, sem prejuízo da norma-padrão de emprego e colocação pronominal, respectivamente, por:

- (A) o vir ... o deixem se sentir ... espreitava-no
- (B) o vir ... o deixem se sentir ... lhe espreitava
- (C) vi-lo ... deixem-no se sentir ... lhe espreitava
- (D) vir-lo ... o deixem sentir-se ... espreitava-lhe
- (E) vir-lhe ... deixem-no se sentir ... espreitava-o

08. Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está em conformidade com a norma-padrão.

- (A) O exagero de Rubem Braga o conduz à uma imagem negativa de si mesmo.
- (B) Alega-se que um erro médico tirou à vida do escrito Otto Lara Resende.
- (C) Hoje, tem-se a sensação de que a velhice leva mais tempo à chegar.
- (D) Rachel de Queiroz não temia as críticas à sua forma de escrever.
- (E) Quem vem a este mundo está sujeito à ciladas, já dizia o escritor.

Leia o texto para responder às questões de números **09** e **10**.

A história da dengue vem de longe. As primeiras descrições de epidemias de uma doença semelhante à que hoje nos _____ datam do século 18. O vírus só foi isolado em 1943.

Sempre _____ quatro vírus causadores de dengue: DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4, os quais compartilham entre si dois terços do genoma. São chamados de sorotipos, em função de suas interações com os anticorpos produzidos contra eles, no sangue da pessoa que foi infectada, a qual apresenta fase febril por dois a sete dias. As lesões da pele permanecem por mais três a seis dias depois que a febre cedeu. _____ pequenos sangramentos nasais, vaginais ou nas gengivas ao escovar os dentes.

A mortalidade varia de 0,01% a 5%, dependendo do acesso aos cuidados médicos. Se o paciente _____ o volume de líquido extravasado no adoecimento, a morte pode ser evitável.

O Ministério da Saúde recomenda a ingestão de 60 mililitros de líquido por quilograma de peso, por dia, assim que a febre se instala. Portanto, um adulto de 70 quilos deve tomar cerca de quatro litros por dia, volume quase proibitivo para os que têm náuseas e vômitos. Esses casos exigem hidratação por veia, nem sempre acessível a todos.

É impossível acabar com a dengue no Brasil, mas é vergonhoso convivemos até hoje com as mortes pela doença.

(Drauzio Varella. *Dengue, a doença*.
www1.folha.uol.com.br, 13.03.2024. Adaptado)

09. As lacunas do texto são completadas, correta e respectivamente, por:

- (A) aflige ... houveram ... Podem ocorrer ... repor
- (B) aflige ... existiram ... Podem ocorrer ... repuser
- (C) afligem ... existiu ... Pode ocorrer ... repuser
- (D) afligem ... houve ... Podem ocorrerem ... repor
- (E) afligem ... houveram ... Pode ocorrerem ... repor

10. Está em conformidade com o que se afirma no texto e a norma-padrão de regência a frase:

- (A) Acessar a certos cuidados médicos é algo que nem todos conseguem.
- (B) O término ao período febril é sucedido de lesões da pele por alguns dias.
- (C) Pode acontecer de o paciente não conseguir receber hidratação por veia.
- (D) Acabar com as mortes por dengue no Brasil corresponde a algo inatingível.
- (E) O Ministério da Saúde recomenda da quantidade mínima de água a tomar.

11. A prefeitura de uma determinada cidade, dando continuidade às estratégias de combate à dengue no município, está disponibilizando para a população um medicamento homeopático, que suaviza e reduz os sintomas da doença. Esse medicamento é envasado em frascos de vidro contendo 15 mL cada um. O preparo para consumo é feito adicionando-se 3 gotas desse medicamento diluídas em 500 mL de água mineral. Considerando-se que cada gota tem 0,05 mL e que 1 L equivale a 1 000 mL, a quantidade de frascos, que serão utilizados para ser diluído esse medicamento em 1 500 L de água mineral, será de
- (A) 10.
(B) 30.
(C) 50.
(D) 70.
(E) 90.
12. Um agente comunitário de saúde registra suas ações realizadas em dois bairros, A e B, em fichas específicas, de acordo com as orientações técnicas em vigor. Foram registradas 255 fichas para o bairro A e 165 fichas para o bairro B. Todas essas fichas devem ser organizadas em pastas, cada pasta com o mesmo número de fichas, sendo esse número o maior possível. Se cada pasta só poderá ter fichas de um mesmo bairro, a diferença entre a quantidade de pastas com fichas do bairro A e a quantidade de pastas com fichas do bairro B é
- (A) 4.
(B) 5.
(C) 6.
(D) 7.
(E) 8.
13. A prefeitura de uma determinada cidade identificou, em 400 imóveis vistoriados pelas equipes de combate às endemias que, a cada 7 imóveis com criadouros com larvas do *aedes aegypti*, há 3 imóveis sem criadouros com larvas. Portanto, do total de imóveis vistoriados, o número de imóveis com criadouros de larvas é
- (A) 80.
(B) 120.
(C) 240.
(D) 280.
(E) 320.

14. A tabela a seguir apresenta os números de casos de dengue, por faixa etária e por sexo, de um bairro da Grande São Paulo.

Faixa etária	Masculino	Feminino
Menos de 1 ano	11	9
1 a 19 anos	9	4
20 a 39 anos	x	7
40 a 59 anos	11	8
60 a 80 anos	19	12

Sabendo-se que a média aritmética dos números dos casos de dengue do sexo masculino supera em 3 unidades a média aritmética dos números dos casos de dengue do sexo feminino, então o número dos casos de dengue do sexo masculino, na faixa etária de 20 a 39 anos, é

- (A) 5.
 (B) 7.
 (C) 9.
 (D) 11.
 (E) 19.
15. Pacientes com sintomas de dengue devem ingerir bastante líquido, e a quantidade varia de acordo com a massa corporal da pessoa. Especialistas da área de saúde orientam que a pessoa infectada beba, por dia, 80 mL de água para cada quilograma da sua massa corporal. Uma pessoa com 54 quilogramas de massa corporal utiliza, para ingerir água, uma garrafa na forma de um paralelepípedo reto retângulo de medidas internas indicadas na figura.

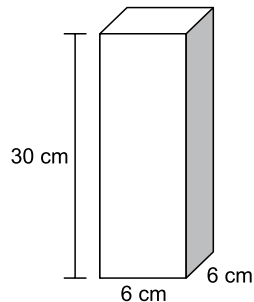


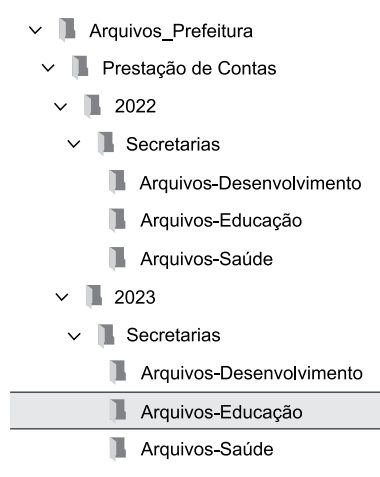
Figura fora de escala

(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Sabendo-se que $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ mL}$, o número mínimo dessas garrafas, todas elas contendo a capacidade máxima de água que essa pessoa deverá tomar para ingerir o recomendado pelos especialistas é

- (A) 4.
 (B) 5.
 (C) 6.
 (D) 7.
 (E) 8.

16. Observe a seguinte estrutura de pastas no MS-Windows 10, em sua configuração padrão:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Um usuário, posicionado na pasta "Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> 2023 -> Secretarias -> Arquivos-Educação", executou o atalho ALT + Seta para cima.

É correto afirmar que o usuário foi posicionado na pasta:

- (A) Arquivos_Prefeitura.
(B) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> 2023 -> Secretarias.
(C) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> 2023 -> Secretarias -> Arquivos-Desenvolvimento.
(D) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas.
(E) Arquivos_Prefeitura -> Prestação de Contas -> Secretarias -> 2023 -> Arquivos-Saúde.

17. No MS-Word 2016, um usuário alterou a formatação de um trecho de documento que inicialmente estava com o conteúdo seguinte:

FUNDAÇÃO VUNESP 2024

Ao término da formatação, o conteúdo do trecho ficou conforme mostrado a seguir:

FUNDAÇÃO VUNESP 2024

Quantas aplicações de diferentes opções de formatação (negrito, itálico, tachado, sobrescrito e sublinhado) foram necessárias, no mínimo, para realizar o ajuste no texto?

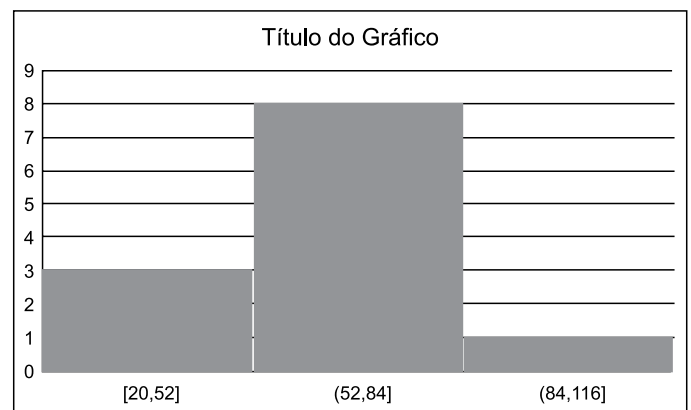
- (A) 1.
(B) 2.
(C) 3.
(D) 4.
(E) 5.

18. Considere a seguinte planilha no MS-Excel 2016:

Valores
20
35
40
55
80
60
61
85
80
64
80
75

(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

O gráfico a seguir foi gerado para esses dados, nesse mesmo programa:



(Arquivo pessoal; imagem usada com autorização)

Qual foi o tipo de gráfico utilizado?

- (A) Mapa de Árvore.
(B) Radar.
(C) Colunas.
(D) Histograma.
(E) Barras.

19. No Google Documentos, um usuário compartilhou um arquivo utilizando as opções "Acesso geral" para "Qualquer pessoa com o link" e com o nível de "Leitor".

Assinale a alternativa correta sobre o acesso ao arquivo compartilhado.

- (A) Qualquer pessoa com o link poderá visualizar o arquivo apenas caso esteja logada em sua conta do Google.
- (B) Qualquer pessoa com o link poderá visualizar o arquivo, mesmo que não esteja logada em sua conta do Google, devendo fazer *login* para pedir acesso de Edição.
- (C) Qualquer pessoa conectada em sua conta do Google poderá visualizar e editar o documento.
- (D) Apenas pessoas do rol de usuários pré-habilitados a visualizar o arquivo poderá acessá-lo a partir do link gerado.
- (E) Qualquer pessoa com o link deverá enviar uma solicitação de leitura do arquivo ao proprietário para que haja efetiva liberação de acesso.

20. O Google Workspace é uma suíte que abrange uma série de aplicativos, dentre eles o Google *Forms*, ou Google Formulários.

Esse aplicativo tem a finalidade de

- (A) diagramação.
- (B) criação de reuniões online.
- (C) criação de apresentações.
- (D) criação e gerenciamento de pesquisas.
- (E) edição de documentos de texto.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

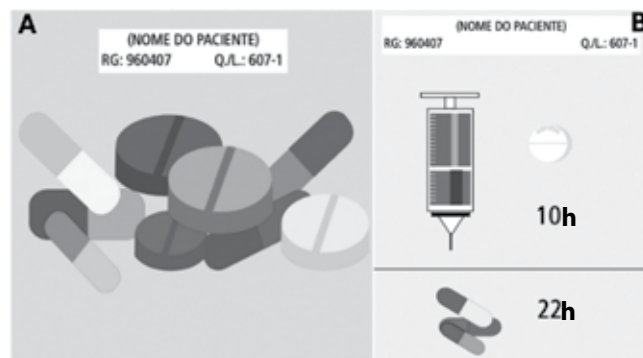
21. Na estocagem de materiais e medicamentos, quando as embalagens de transporte são arranjadas ou acondicionadas de modo que possibilitem seu manuseio, transporte e armazenagem por meios mecânicos, como uma unidade, recebem a definição de

- (A) carga unitária.
- (B) rack.
- (C) prateleira.
- (D) pilha.
- (E) caixa.

22. A quantidade mínima de um medicamento que deve ser mantida em estoque com o objetivo de cobrir atrasos no suprimento e garantir o fornecimento ininterrupto, sem o risco de faltas, essa medida é denominada

- (A) consumo médio mensal.
- (B) estoque médio.
- (C) intervalo de suprimento.
- (D) estoque mínimo.
- (E) estoque máximo.

23. Observe as figuras.



(Fonte: Cavallini, M., E. e Polacow. M. B. *Farmácia Hospitalar: um Enfoque em Sistemas de Saúde*, 2ª ed: Manole)

As figuras A e B representam, respectivamente, sistemas de distribuição de medicamentos do tipo

- (A) coletivo e misto.
- (B) coletivo e dose unitária.
- (C) misto e dose unitária.
- (D) individualizado e misto.
- (E) individualizado e dose unitária.

- 24.** A compra de bens e serviços em empresas públicas ocorre por meio de processo de licitação que, por sua vez, é regido por uma série de princípios. O princípio que garante a todos os interessados o acesso às informações, desde que cumpridas as formalidades exigidas por Lei, é o princípio de
- (A) procedimento formal.
 - (B) igualdade entre os licitantes.
 - (C) publicidade dos atos.
 - (D) sigilo na apresentação das propostas.
 - (E) vinculação ao edital.
- 25.** Quando uma prescrição contém mais de um medicamento antimicrobiano,
- (A) os medicamentos não poderão ser vendidos por meio remoto.
 - (B) caso a farmácia/drogaria não tenha em seu estoque todos os medicamentos prescritos, é permitida a dispensação de parte da receita.
 - (C) o primeiro atendimento deve ser atestado na parte de trás (verso) da 1ª via da receita, com a descrição do medicamento que foi dispensado.
 - (D) o paciente deve fazer um xerox/cópia da 1ª via antes de procurar outro estabelecimento para aquisição dos demais medicamentos.
 - (E) não é permitido retirar uma parte da medicação em farmácias do setor público e adquirir outra parte em farmácias/drogarias privadas.
- 26.** Assinale a alternativa correta sobre as notificações de receitas (NR) e receitas de medicamentos sujeitos a controle especial, conforme Portaria nº 344/98 e suas atualizações.
- (A) As NR A e B serão impressas às expensas do profissional de saúde ou da instituição.
 - (B) A NR A é válida por 10 dias, a contar da data de emissão, em todo o território Nacional, devendo ser acompanhada de receita médica e justificativa de uso.
 - (C) Cada prescrição de medicamentos sujeitos a controle especial poderá conter, no máximo, 5 substâncias constantes da lista C1 ou de medicamentos que as contenham.
 - (D) Cada prescrição de antirretrovirais poderá conter, no máximo, 3 substâncias da lista C5 ou de medicamentos que as contenham.
 - (E) Em casos de emergência, poderá ser aviada a receita de medicamentos sujeitos à NR em papel não oficial, contendo obrigatoriamente o diagnóstico ou CID, a justificativa do caráter emergencial, data, inscrição no Conselho Regional e assinatura identificadora do prescriptor.
- 27.** Muitas reações do metabolismo dos fármacos envolvem um sistema de enzimas hepáticas conhecidas como citocromo P450, que podem sofrer indução ou inibição.
- Assinale a alternativa correta sobre os mecanismos de indução e inibição do P450.
- (A) O mecanismo primário da inibição do citocromo P450 é o aumento da expressão das enzimas, principalmente pelo aumento da transcrição.
 - (B) Todas as enzimas do citocromo P450 são constitutivamente inativas.
 - (C) A indução ou a inibição podem ser incidentais (efeito adverso de um fármaco) ou deliberadas (efeito desejado da terapia).
 - (D) A indução do citocromo P450 resulta no aumento do metabolismo de outros fármacos, mas não daquele que provocou a indução do complexo enzimático.
 - (E) A inibição do complexo P450 resulta na redução da concentração dos fármacos no organismo e como consequência, na redução de seus efeitos adversos.
- 28.** O metilfenidato é um fármaco amplamente empregado no tratamento do transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDHA). Seu mecanismo de ação e os efeitos colaterais muito comuns são, respectivamente:
- (A) inibe a recaptação da dopamina e noradrenalina; redução do apetite e insônia.
 - (B) potencializa a inibição dos receptores GABA; perda de peso e fadiga.
 - (C) bloqueia os receptores NMDA; sedação e depressão.
 - (D) inibe a recaptação de serotonina; aumento da sudorese e boca seca.
 - (E) bloqueia os canais de sódio; alterações visuais e náuseas.
- 29.** As estatinas correspondem a um grupo de fármacos empregados para a redução da síntese de colesterol e são aprovadas para o uso em hipercolesterolemia e hiperlipidemia mista. Em geral, as estatinas são bem toleradas, com baixa incidência de efeitos adversos. No entanto, um efeito adverso que está relacionado com o seu uso é a
- (A) insuficiência renal.
 - (B) miopatia.
 - (C) disfunção sexual.
 - (D) depressão.
 - (E) diabetes.

30. A anfotericina B é um antifúngico de amplo espectro, com atividade contra leveduras e fungos patogênicos. Ela é indicada para uso
- (A) oral, nos casos de infecções urinárias ou DSTs provocadas por leveduras.
 - (B) oral, nos casos de dermatofitoses crônicas, como *tinea pedis*.
 - (C) combinado, oral e tópico, nos casos de onicomises.
 - (D) em esquema de indução inicial, no caso de infecção sistêmica com risco de morte ou em administração tópica.
 - (E) intravenoso de uso prolongado, no caso de infecção pulmonar crônica por leveduras.
31. Quando a embalagem de um dado medicamento indicar que ele deve ser conservado em temperaturas até 46,4 °F, isso indica que, em graus Celsius, deverá ser conservado na temperatura de até
- (A) 2°.
 - (B) 4°.
 - (C) 8°.
 - (D) 15°.
 - (E) 25°.
32. Considerando que uma colher de chá de xarope de cloreto de potássio contém 600 mg de KCl, é correto afirmar que essa mesma dosagem contém quantos mols de KCl?
- Dados:** massa molecular (KCl) = 74,5 g/mol
- (A) 1,24 mol.
 - (B) 8 mol.
 - (C) 0,8 mol.
 - (D) 12,4 milimol.
 - (E) 8 milimol.
33. Assinale a alternativa que corresponde a uma estratégia que pode ser adotada para prevenir a oxidação de substâncias ativas e/ou de excipientes, durante a manipulação de produtos farmacêuticos.
- (A) Usar um recipiente de mistura que contenha volume mínimo de ar ou substituir o ar do sistema por nitrogênio.
 - (B) Usar ingredientes com maior teor de metais pesados.
 - (C) Aumentar a temperatura durante a preparação, se possível.
 - (D) Usar métodos de mistura vigorosos que permitam a incorporação de ar ao sistema.
 - (E) Evitar o uso de água degaseificada, tanto por fervura como por agitação ultrassônica.
34. Assinale o conceito correto relacionado com a esterilidade de preparações farmacêuticas.
- (A) Aceita-se que produtos injetáveis submetidos à esterilização terminal alcancem uma probabilidade de sobrevivência microbiana de 10^{-9} .
 - (B) Para produtos termoestáveis, deve-se exceder o tempo crítico necessário para conseguir a probabilidade de sobrevivência microbiana de 10^{-6} .
 - (C) Para produtos termosensíveis, deve-se empregar o tempo de redução decimal (valor D), que é o tempo em minutos necessário para reduzir a população microbiana em 99%.
 - (D) Para assegurar o êxito do processo de esterilização, deve-se determinar criteriosamente a temperatura e o tempo de exposição ao calor, mas não é necessário conhecer a quantidade e a fonte dos contaminantes dos produtos.
 - (E) A presença de água nos produtos a serem esterilizados exige maior tempo de exposição e maiores temperaturas.
35. É uma forma farmacêutica constituída de um invólucro de gelatina, maleável e de vários formatos e que normalmente é preenchida com conteúdos líquidos ou semissólidos, mas pode ser preenchida também com pós e outros sólidos secos. Trata-se da (o)
- (A) drágea.
 - (B) cápsula dura.
 - (C) cápsula mole.
 - (D) comprimido revestido.
 - (E) glóbulo.
36. Assinale a alternativa correta sobre a nomenclatura de fármacos, de acordo com as regras da denominação comum brasileira (DCB).
- (A) As regras adotadas para a DCB não precisam estar em harmonia com aquelas adotadas pela OMS ou para a DCI.
 - (B) O nome comum ou genérico deve ser fonética e ortograficamente semelhante a outros já existentes.
 - (C) É permitido o uso do nome comercial, de fábrica ou outros nomes de fantasia como DCB.
 - (D) O uso de número ou letra isolados deve ser evitado e, se necessário, pode ser utilizada letra maiúscula.
 - (E) É permitido que os nomes genéricos, por ortografia ou fonética, induzam sugestão de ordem anatômica, fisiológica, patológica ou terapêutica.

37. Assinale a alternativa correta sobre o ambiente destinado à prestação de serviços farmacêuticos, de acordo com a RDC nº 44/2009.

- (A) O ambiente deve ser diverso daquele destinado à dispensação e à circulação de pessoas em geral, devendo o estabelecimento dispor de espaço específico para esse fim.
- (B) É obrigatório às farmácias e drogarias oferecer um ambiente destinado aos atendimentos individualizados, mesmo que este tipo de serviço não seja oferecido.
- (C) O ambiente destinado aos serviços farmacêuticos deve dispor de sanitário e lavatório exclusivos.
- (D) O procedimento de limpeza do espaço para a prestação de serviços farmacêuticos deve ser realizado diariamente, ao término dos atendimentos.
- (E) Farmacêuticos e demais funcionários da farmácia devem permanecer identificados e usar uniformes iguais, que permitam sua identificação pelos usuários da farmácia ou drogaria.

38. O texto a seguir apresenta os principais passos para o fracionamento de medicamentos.

Após a avaliação e análise da prescrição pelo farmacêutico, deve-se subdividir a embalagem _____ para atender à quantidade prescrita e acondicionar as unidades fracionadas em embalagem fornecida pela farmácia ou drogaria, contendo uma bula do medicamento correspondente. Em seguida, deve-se retornar as unidades remanescentes à embalagem _____.

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

- (A) original ... secundária
- (B) primária fracionável ... original para fracionáveis
- (C) primária fracionável ... secundária para fracionados
- (D) original para fracionáveis ... primária para fracionados
- (E) secundária para fracionáveis ... secundária para fracionados

39. A respeito dos requisitos necessários para o preparo de doses unitárias e a unitarização de doses de medicamentos, é correto afirmar que

- (A) pode ser realizado em farmácias e drogarias, públicas ou privadas, desde que licenciadas pela autoridade sanitária competente.
- (B) o medicamento obtido é para uso extemporâneo, ou seja, para até 72 horas após sua manipulação.
- (C) é permitida a realização de procedimentos de preparação concomitante de doses de mais de um medicamento, desde que haja um protocolo escriturado dessa operação.
- (D) o prazo máximo para estoque de medicamentos já submetidos à preparação de dose unitarizada é de 60 dias, respeitadas as características de cada forma farmacêutica e demais prazos de validade.
- (E) no caso de fracionamento sem o rompimento da embalagem primária, o prazo de validade será de, no máximo, 25% do tempo remanescente daquele que consta na embalagem original.

40. Em farmácias que realizam a aplicação de injeção, são utilizadas seringas com agulhas e ampolas de vidro. Pelas normas de biossegurança, esse tipo de material é considerado um resíduo de serviço de saúde do grupo

- (A) A, com a possível presença de agentes biológicos.
- (B) B, que não apresenta risco biológico, químico ou radiológico.
- (C) C, que contém agentes químicos e pode apresentar riscos à saúde.
- (D) D, com rejeitos radioativos.
- (E) E, que contém resíduos perfurocortantes ou escarificantes.

