

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 09 (nove) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSE RH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

.....
DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto I

Ensinamento

Minha mãe achava estudo
a coisa mais fina do mundo.
Não é.
A coisa mais fina do mundo é o sentimento.
Aquele dia de noite, o pai fazendo serão,
ela falou comigo:
“Coitado, até essa hora no serviço pesado”.
Arrumou pão e café, deixou tacho no fogo com água quente.
Não me falou em amor.
Essa palavra de luxo.
(Adélia Prado)

- 1) **Em um texto, as palavras cumprem papel expressivo na construção de sentidos. Assim, indique o par de palavras que, no poema, funcionam como sinônimos.**
 - a) “fina” (v.2)/ “luxo” (v.10)
 - b) “estudo” (v.1)/ “serviço” (v.7)
 - c) “pão”(v.8)/ “café” (v.8)
 - d) “tacho” (v.8)/ “água” (v.8)
 - e) “dia” (v.5)/ “noite” (v.5)
- 2) **Após a leitura atenta do texto, deve-se entender o “Ensinamento”, a que o título faz referência, como a:**
 - a) utilização do estudo como possibilidade de diferenciação social
 - b) valorização do trabalho através da dedicação do pai ao “fazer serão”
 - c) importância das atitudes de amor representadas pelo cuidado da mãe com o pai
 - d) irrelevância do trabalho doméstico diante da atividade desenvolvida pelo pai
 - e) obrigatoriedade de observação do cotidiano familiar por parte dos filhos
- 3) **No texto, percebe-se a presença de mais de um ponto de vista. São eles:**
 - a) o do enunciador e o da mãe
 - b) o da mãe e o do pai
 - c) o do leitor e o da mãe
 - d) o do enunciador e o do leitor
 - e) o do enunciador e o do pai
- 4) **O último verso do texto emprega o pronome “essa” como recurso coesivo. Seu uso pode ser explicado uma vez que:**
 - a) antecipa uma ideia que será apresentada
 - b) faz referência a algo próximo ao leitor
 - c) sinaliza uma referência temporal
 - d) resume elementos de uma enumeração
 - e) retoma um termo citado anteriormente
- 5) **Em “Não me falou em amor.” (v.9), o pronome destacado participa da estrutura da oração exercendo a função sintática de:**
 - a) sujeito
 - b) objeto direto
 - c) complemento nominal
 - d) objeto indireto
 - e) adjunto adnominal

Carnaval de trazer por casa

Quinze dias antes já os olhos se colavam aos pés, com medo de uma queda que acabasse com o Carnaval. Subíamos e descíamos as escadas, como quem pisa algodão. [...] Nós éramos todas meninas. Tínhamos a idade que julgávamos ser eterna. Sonhávamos com os cinco dias mais prometidos do ano. A folia começava sexta-feira e só terminava terça quando as estrelas iam muito altas. Havia o cheiro das bombinhas que tinham um odor aproximado ao dos ovos podres e que se misturava com o pó do baile que se colava aos lábios. Que se ressentiam vermelhos de dor. Havia o cantor esganado em palco a tentar a afinação, que quase nunca conseguia: [...] Depois os bombos saíam à rua, noite fora, dia adentro. [...] E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza de que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético. E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas estreitas da minha aldeia, assim, igual a si próprio, com os carros de bois a chiar pelas ruas, homens vestidos de mulheres com pernas cheias de pelos, mulheres vestidas de bebês, o meu pai vestido de François Mitterrand e eu com a certeza de que o mundo estava todo certo naqueles cinco dias, na minha aldeia.
O outro, o que via nas televisões, não era meu.

(FREITAS, Eduarda. Revista *Carta Capital*. Disponível em: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/carnaval-de-trazer-por-casa/?autor=40>. Acesso em set. 2016.)

- 6) **A expressão “O outro”, presente no último parágrafo encerra uma oposição que deve ser entendida como:**
 - a) juventude e velhice
 - b) televisão e paixão
 - c) organização e desordem
 - d) realidade e fantasia
 - e) rapidez e eternidade
- 7) **No início do texto, ao dizer que “já os olhos se colavam aos pés”, emprega-se uma linguagem simbólica para reforçar o sentido pretendido. Isso ocorre por meio da seguinte figura de estilo:**
 - a) ironia
 - b) metáfora
 - c) metonímia
 - d) antítese
 - e) comparação

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 8 e 9 seguintes.

“E na noite que transformava o frio do inverno no calor do Carnaval, eu tinha a certeza **de** que aquele som dos bombos fazia parte do meu código genético.” (1º§)

- 8) **A preposição destacada acima tem seu emprego justificado por uma relação de regência cujo termo regente é:**
 - a) eu
 - b) tinha
 - c) certeza
 - d) aquele
 - e) som
- 9) **Há duas ocorrências do vocábulo “que” no trecho em análise. Contudo, possuem classificações morfológicas distintas. Assim, nota-se que, respectivamente, são:**
 - a) pronome relativo e conjunção integrante
 - b) conjunção consecutiva e pronome interrogativo
 - c) pronome relativo e conjunção explicativa
 - d) conjunção integrante e pronome relativo
 - e) conjunção explicativa e pronome relativo

- 10) O texto expõe memórias coletivas através do olhar de um narrador. Assinale a opção em que se destaca um vocábulo que evidencie essa ideia de coletividade.
- “Quinze dias antes já os olhos se **colavam** aos pés”
 - “**Subíamos** e descíamos as escadas, como quem pisa algodão.”
 - “A **folia** começava sexta-feira e só terminava terça”
 - “Que se ressentiam **vermelhos** de dor.”
 - “E que o Carnaval ia estar sempre presente nas ruas **estreitas**”

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Uma gráfica imprimiu 20% de um livro num primeiro

momento e imprimiu $\frac{2}{5}$ do restante num segundo

momento. Se ainda falta imprimir 180 páginas, então o total de páginas do livro é:

- 225
 - 375
 - 469
 - 360
 - 380
- 12) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois candidatos, 48 pessoas votariam no candidato A, 63 votariam no candidato B, 24 pessoas votariam nos dois e 30 pessoas não votariam nesses dois candidatos. Se todas as pessoas responderam uma única vez, então o total de pessoas entrevistadas foi:
- 117
 - 87
 - 141
 - 105
 - 112
- 13) Considerando a sequência de letras formada pela palavra **PROVAS** conforme a seguir: **PROVASPROVAS...**: Desse modo, a 58ª letra da sequência é:
- R
 - O
 - A
 - V
 - S
- 14) De acordo com a lógica proposicional, a frase que é equivalente a: “Se Marcos estudou, então foi aprovado” é:
- Marcos não estudou e foi aprovado
 - Marcos não estudou e não foi aprovado
 - Marcos estudou ou não foi aprovado
 - Marcos estudou se, e somente se, foi aprovado
 - Marcos não estudou ou foi aprovado
- 15) A conjunção entre duas proposições compostas é verdadeira se:
- os valores lógicos de ambas as proposições forem falsos
 - se o valor lógico de somente uma das proposições for verdade
 - se ambas as proposições tiverem valores lógicos verdadeiros
 - se o valor lógico de somente uma das proposições for falso
 - se o valor lógico da primeira proposição for verdade e o valor lógico da segunda proposição for falso.

- 16) Considerando a Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- A EBSEERH terá sede e foro no Rio de Janeiro/RJ, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro no Distrito Federal, e poderá manter escritórios, mas não representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, e poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em Brasília/DF, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH terá sede e foro em São Paulo/SP, único local onde poderá manter escritório, e poderá manter representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação

- 17) Assinale a alternativa correta quanto às previsões da Lei Federal nº 12.550, de 15/12/2011, que autoriza o Poder Executivo a criar a empresa pública denominada Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH e dá outras providências.

- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o estatutário, não condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e legislação complementar, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração
- O regime de pessoal permanente da EBSEERH será o da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT e estatutário, condicionada a contratação à prévia aprovação em concurso público de provas, observadas as normas específicas editadas pelo Conselho de Administração

- 18) Considerando o Decreto nº 7.661, de 28/12/2011, que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSEERH, e dá outras providências, assinale a alternativa correta.

- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Conselho Executivo, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Diretoria de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Conselho Executivo, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo
- São órgãos estatutários da EBSEERH: Conselho de Administração, Diretoria Executiva, Diretoria Fiscal e Conselho Consultivo

- 19) Assinale a alternativa correta quanto às previsões expressas do Regimento Interno da EBSEERH - 3ª revisão, sobre como são designadas as unidades ou conjuntos de unidades da EBSEERH, na forma de escritórios, representações ou subsidiárias.
- Unidades descentralizadas
 - Sedes
 - Filiais
 - Concessionárias
 - Unidades centralizadas

20) Considerando as previsões expressas do Regimento Interno da EBSEERH - 3ª revisão sobre o Conselho de Administração, assinale a alternativa correta.

- O Presidente da EBSEERH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração interinamente por prazo determinado
- O Presidente da EBSEERH só poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina
- O Presidente da EBSEERH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma não interina por prazo determinado
- O Presidente da EBSEERH poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração de forma interina ou não
- O Presidente da EBSEERH não poderá exercer a Presidência do Conselho de Administração, ainda que interinamente

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) De acordo com a Constituição da República, no que diz respeito à seguridade social, nela incluída a Saúde, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- A Constituição Federal não aborda a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados.
 - A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso dos estados, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 15%.
 - São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas I e III são corretas
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas

22) Considerando o texto da lei 8080/90, a assistência sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie corresponde a um dos princípios do SUS, que é a (o):

- Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência
- Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral
- Integralidade de assistência
- Igualdade da assistência à saúde
- Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde

23) Considerando o decreto presidencial 7508 de 28 de junho de 2011, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- O Ministério da Saúde é o órgão competente para dispor sobre a RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) e os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional.
 - O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica não pressupõe estar o usuário assistido por ações e serviços de saúde do SUS.
 - O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos, contribuindo para o estabelecimento de metas de saúde.
- I, II e III são corretas
 - Apenas III é correta
 - Apenas II é correta
 - As sentenças I, II e III são incorretas
 - Apenas I e III são corretas

24) Considerando a Resolução 453 do Conselho Nacional de Saúde, de 10 de maio de 2012, assinale a alternativa incorreta:

- O número de conselheiros nos Conselhos de Saúde será definido pela Secretaria de Saúde ou Ministério da Saúde e constituído em lei
- As vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas de modo que haverá 25% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos
- A representação nos segmentos deve ser distinta e autônoma em relação aos demais segmentos que compõem o Conselho de Saúde, por isso um profissional com cargo de direção ou de confiança na gestão do SUS, ou como prestador de serviços de saúde, não pode ser representante dos usuários ou de trabalhadores
- Quando não houver Conselho de Saúde constituído ou em atividade no Município, caberá ao Conselho Estadual de Saúde assumir, junto ao executivo municipal, a convocação e realização da Conferência Municipal de Saúde, que terá como um de seus objetivos a estruturação e composição do Conselho Municipal
- Atuar na formulação e no controle da execução da política de saúde, incluindo os seus aspectos econômicos e financeiros, e propor estratégias para a sua aplicação aos setores público e privado é competência dos Conselhos de Saúde

25) O Pacto pela Saúde foi um marco na evolução histórica da organização do sistema de saúde no Brasil. Seus componentes foram o Pacto pela Vida, Pacto em defesa do SUS e Pacto de Gestão. A saúde do idoso é uma das seis prioridades do Pacto pela Vida. Sobre a saúde do idoso, considerando os termos do Pacto pela Vida, assinale a alternativa incorreta.

- Para efeitos desse Pacto foi considerada idosa a pessoa com 60 anos ou mais
- A implantação de serviços de atenção domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- O acolhimento preferencial em unidades de saúde, independente do critério de risco, é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- Promoção do envelhecimento ativo e saudável domiciliar é uma das diretrizes previstas no que diz respeito à saúde do idoso
- Na Assistência Farmacêutica, desenvolver ações que visem qualificar a dispensação e o acesso da população idosa, é uma das ações estratégicas, previstas no que diz respeito à saúde do idoso

26) O exercício da profissão farmacêutica tem dimensões de valores éticos e morais que são regulados pelo Código de Ética Farmacêutica, estabelecido pela Resolução do Conselho Federal de Farmácia, nº. 596, de 21 de fevereiro de 2014. Além dessas dimensões, o Código de Ética Farmacêutica estabelece atos regulatórios e diplomas legais vigentes, cuja transgressão poderá resultar em sanções disciplinares por parte do Conselho Regional de Farmácia (CRF), após apuração de sua Comissão de Ética, observado o direito ao devido processo legal, ao contraditório e à ampla defesa, independentemente das demais penalidades estabelecidas pela legislação em vigor no país. Analise as alternativas abaixo e assinale a que está correta em relação ao vínculo profissional de qualquer natureza do (a) farmacêutico (a):

- É direito do (a) farmacêutico (a) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 30 (trinta) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador
- É dever do (a) farmacêutico (a) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 30 (trinta) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador
- É direito do (a) farmacêutico (a) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 15 (quinze) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, com a apresentação dos documentos de encerramento de vínculo com seu empregador
- É direito do (a) farmacêutico (a) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 10 (dez) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador
- É dever do (a) farmacêutico (a) comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 5 (cinco) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador

27) A dimensão ética farmacêutica é determinada em todos os seus atos, sem qualquer discriminação, pelo benefício ao ser humano, ao meio ambiente e pela responsabilidade social. Essa dimensão é exercida plenamente dentro das atribuições privativas do âmbito farmacêutico, estabelecidas pelo Decreto nº 85.878 de 1981, que estabelece normas para execução da Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960, sobre o exercício da profissão de farmacêutico, e dá outras providências. As alternativas abaixo apresentam atividades privativas do âmbito profissional farmacêutico. Assinale aquela que não é uma atividade privativa da profissão farmacêutica:

- Dispensação de medicamentos em serviços de saúde de natureza privada
- Dispensação de medicamentos em serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas municipais da administração direta e indireta, mantidas pelo Poder Público
- Responsabilidade técnica em estabelecimentos industriais em que se fabriquem produtos farmacêuticos para uso veterinário
- Assessoramento em análise fiscal de produtos que tenham destinação anestésica
- Responsabilidade técnica em laboratórios em que se pratique extração, purificação, controle de qualidade, inspeção de qualidade, análise prévia, análise de controle e análise fiscal de insumos farmacêuticos de origem animal

28) Dispensação é o ato profissional farmacêutico de fornecimento ao usuário de medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, no qual também são prestadas informações para o uso correto de medicamentos e correlatos, com base em parâmetros farmacocinéticos, farmacodinâmicos e epidemiológicos. A dispensação de medicamentos ocorre dentro de farmácias de atendimento ao público em geral e de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica. Considere as afirmativas abaixo, e assinale a alternativa correta de acordo com a Lei 5991/1973 e com o Decreto 74.170/1974, que trazem regulamentações sobre a dispensação:

- A prescrição apta a ser dispensada deve conter a data da emissão, nome do profissional com sua inscrição no Conselho Regional de Farmácia ou nome da instituição, endereço completo, telefone, assinatura e marcação gráfica obrigatória (carimbo).
- A prescrição para quaisquer medicamentos deve ser de forma legível, sem rasuras e emendas, em 2 (duas) vias.
- A prescrição deve estar escrita à tinta, em vernáculo, por extenso e de modo legível, observados a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais.

Estão corretas as afirmativas:

- I e II, apenas
- I e III, apenas
- II e III, apenas
- I, apenas
- III, apenas

29) Os medicamentos genéricos foram implantados no Brasil em 1999, enquanto que, em 2003 publicou-se a regulamentação técnica específica para o registro e para a adequação do registro de medicamentos similares que já eram comercializados no país. Essa nova regulamentação para medicamentos de referência, medicamentos genéricos e medicamentos similares, envolve conceitos farmacêuticos fundamentais. Analise as alternativas abaixo sobre os conceitos envolvidos na intercambialidade de medicamentos e assinale a alternativa correta:

- A Equivalência Terapêutica é o que possibilita a intercambialidade entre um medicamento de referência e um medicamento genérico, também conhecida como: substituição genérica no ato da dispensação do medicamento pelo farmacêutico
- A Equivalência Farmacêutica é calculada, utilizando-se como parâmetros farmacocinéticos, a área sob a curva de concentrações do fármaco no líquido biológico versus tempo (ASC_{0-t}), que expressa a quantidade de fármaco absorvido, ou seja, a extensão da absorção
- A Bioequivalência compreende estudos que se destinam à avaliação da qualidade dos medicamentos por meio de análise comparativa entre, o medicamento teste e o medicamento de referência, realizados *in vitro*, utilizando o mesmo sal ou éster da mesma molécula, terapeuticamente ativa, a mesma forma farmacêutica e via de administração idênticos em relação à potência ou concentração
- A Biodisponibilidade corresponde a um caso particular de Bioequivalência e envolve critério de aceitação e análise estatística que possibilita concluir sobre a comparação da bioequivalência entre dois medicamentos com risco previamente estabelecido
- A Biodisponibilidade será determinada para dois medicamentos, quando os Intervalos de Confiança (IC) de 90 % (noventa por cento) forem calculados para as razões das médias geométricas entre o medicamento teste e o medicamento de referência e encontrarem-se entre 75 % (setenta e cinco por cento) e 115 % (cento e quinze por cento)

30) O omeprazol, um inibidor da bomba de prótons, é um fármaco indicado para úlceras pépticas de diversas etiologias. Os inibidores da bomba de prótons são pró-fármacos, apresentados em suas formas de dosagem oral, como grânulos com cobertura entérica encapsulados em uma camada externa de gelatina. Sobre a farmacotécnica, farmacocinética e farmacodinâmica do omeprazol e dos inibidores da bomba de prótons, avalie as alternativas abaixo e assinale a **incorreta**:

- a) O medicamento de referência do omeprazol magnésico é o Losec MUPS®. Se o médico prescrever para o paciente esse medicamento em suspensão, a manipulação poderá ser feita por uma farmácia de manipulação, ainda que, essa forma farmacêutica final, apresente estabilidade curta e de caráter extemporâneo. Essa prática é possível, porque a farmácia pode transformar em especialidade farmacêutica, em caráter excepcional, quando da indisponibilidade da matéria-prima no mercado e ausência da especialidade na dose e concentração e/ou forma farmacêutica, compatíveis com as condições clínicas do paciente, de forma a adequá-los à prescrição
- b) Os inibidores da bomba de prótons, por serem pró-fármacos, necessitam de ativação em ambiente ácido. Uma vez ativados, agem diretamente na membrana plasmática da célula parietal, formando um revestimento básico umectante que acelera o processo cicatricial nas lesões ulcerativas
- c) Os inibidores da bomba de prótons são instáveis em pH baixo
- d) Os grânulos de omeprazol com cobertura entérica se dissolvem apenas em pH alcalino e, portanto, evita-se a degradação do fármaco pelo ácido no esôfago e no estômago
- e) Devido à sua natureza básica, os inibidores da bomba de prótons se acumulam nos canalículos secretores ácidos da célula parietal, onde são ativados por um processo catalisado por prótons, resultando na formação de uma sulfenamida tiofílica ou ácido sulfênico

31) Um dos princípios básicos da farmacologia afirma que, as moléculas dos fármacos precisam exercer alguma influência química sobre um ou mais constituintes das células, para produzir uma resposta farmacológica. Sobre os fármacos e seus alvos farmacológicos, assinale a alternativa correta:

- a) A ocupação de um receptor, por uma molécula de um fármaco, deve sempre resultar na ativação desse receptor. Esse efeito ocorre porque ele é decorrente da obrigatoriedade de que todo o fármaco, que se liga a esse receptor, deve apresentar especificidade (afinidade pelo sítio de ligação) e atividade intrínseca (capacidade de desencadear uma resposta)
- b) Ao interpretar uma curva de concentração, *versus* efeito, é preciso lembrar que, a concentração do fármaco junto aos receptores na solução que banha a preparação é, invariavelmente, equitativa à concentração do fármaco na corrente sanguínea do indivíduo, após administração endovenosa
- c) Receptores ligados à proteína G possuem um domínio intracelular que liga e ativa quinases citosólicas, quando o receptor é ocupado. Todos os receptores ligados à proteína G compartilham uma arquitetura comum, que consiste em um grande domínio extracelular de ligação ao ligante, conectado ao domínio intracelular através de uma única hélice transmembrana
- d) Os receptores nucleares podem ser do tipo que estão presentes no citoplasma e formam homodímeros na presença de seus ligantes, migrando até o núcleo; seus ligantes são principalmente de natureza endócrina, como, por exemplo, os hormônios esteroidais
- e) Os receptores do tipo canais iônicos compreendem estruturas transmembranas complexas, constituídas por sete α -hélices que atravessam a membrana e, normalmente, estão ligadas a uma alça intracelular maior do que as demais. O principal representante dessa classe é o receptor muscarínico da acetilcolina, o primeiro receptor a ser descrito no final da década de 1960

32) A Doença de Alzheimer (DA) é um transtorno neurodegenerativo, progressivo e fatal, que se manifesta por deterioração cognitiva e da memória, comprometimento progressivo das atividades de vida diária com uma variedade de sintomas neuropsiquiátricos e de alterações comportamentais. O objetivo do tratamento medicamentoso é propiciar a estabilização do comprometimento cognitivo, do comportamento e da realização das atividades da vida diária (ou modificar as manifestações da doença), com um mínimo de efeitos adversos. Dentre os fármacos que podem ser usados no tratamento de DA, a donepezila, pode ser iniciada com 5 mg/dia (miligramas/dia) e a dose pode ser aumentada para 10 mg/dia (miligramas/dia), após 4 a 6 semanas, devendo ser administrada ao deitar. Sobre a donepezila, assinale a alternativa correta:

- a) É um agonista α_2 seletivo de ação central
- b) É um inibidor da monoaminoxidase (MAO), com maior seletividade para a MAO_B do que para a MAO_A
- c) É um inibidor não-covalente da acetilcolinesterase
- d) É um agonista nicotínico de ação central
- e) É um antagonista de receptores dopaminérgicos D₄

33) Um agente sedativo reduz a atividade, modera a excitação e acalma o indivíduo, enquanto que um agente hipnótico produz sonolência e facilita o início e a manutenção de um estado de sono que se assemelha ao sono natural em suas características eletroencefalográficas e do qual o indivíduo pode ser facilmente acordado. Dentre os fármacos hipnóticos e sedativos está o zolpidem, cujo medicamento de referência no Brasil é o Stilnox®, comercializado na forma de hemitartrato. Sobre o zolpidem, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. O zolpidem é um fármaco eficaz no alívio da insônia no início do sono. Há evidências de que o zolpidem tem eficácia hipnótica persistente, sem ocorrência de insônia de rebote com a interrupção abrupta do uso do medicamento.
- II. O zolpidem age como agonista no receptor de benzodiazepínicos e tem meia-vida de cerca de 2 horas, o suficiente para cobrir a maior parte de um período típico de 8 horas de sono.
- III. O zolpidem é um agente sedativo-hipnótico não-benzodiazepínico; é classificado como imidazopiridina.

Estão corretas as afirmativas:

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

34) As bebidas alcoólicas estão, tão fortemente, associadas à sociedade humana ao ponto de se afirmar que a fermentação se desenvolveu, paralelamente, à civilização. Até recentemente, as bebidas alcoólicas continham concentrações relativamente baixas de etanol e especula-se que o uso do álcool pelo homem esteja relacionado, evolutivamente, com a preferência pelas frutas fermentadas, nas quais a presença de etanol demonstra que a fruta está madura, porém, ainda não apodreceu. A respeito dos efeitos biológicos do etanol, analise as alternativas abaixo, e assinale aquela que está **incorreta**:

- a) A ingestão de quantidades moderadas de etanol pode produzir ações ansiolíticas e desinibição comportamental, decorrentes do fato de ser o etanol um estimulante do Sistema Nervoso Central, com ação em receptores excitatórios do tipo glutamato
- b) Após a administração oral, o etanol é rapidamente absorvido a partir do estômago e do intestino delgado; como a absorção ocorre mais rapidamente a partir do intestino delgado que do estômago, a demora no esvaziamento gástrico se torna mais lenta a absorção do etanol
- c) O ácido acetilsalicílico aumenta a biodisponibilidade do etanol pela inibição da álcool desidrogenase gástrica
- d) O abuso crônico do etanol é acompanhado de tolerância, dependência e avidez pelo mesmo. O alcoolismo é uma doença progressiva e o dano cerebral pelo abuso crônico contribui para os déficits de função cognitiva e discernimento, observados nos etilistas
- e) O etanol exerce efeitos tóxicos relacionados com a dose tanto no músculo esquelético quanto no cardíaco, neste último, o etanol pode deprimir a contratilidade cardíaca levando à miocariopatia

35) O trato gastrointestinal está em estado de contínua atividade contrátil e secretora. O controle dessas atividades é complicado com contribuições do próprio músculo, dos nervos locais e do sistema nervoso central. Os agentes procinéticos são medicações que estimulam a motilidade gastrointestinal coordenada e o trânsito de materiais no trato gastrointestinal. Das alternativas abaixo, assinale aquela em que, todos os fármacos apresentados são agentes farmacológicos possuidores de atividade procinética:

- a) Metoclopramida, domperidona e aloprurinol
- b) Domperidona, cisaprida e atenolol
- c) Amoxicilina, claritromicina e eritromicina
- d) Betanecol, cisaprida e eritromicina
- e) Amoxicilina, claritromicina e omeprazol

36) O cloridrato de ciprofloxacino é um antibiótico indicado para as infecções causadas por bacilos gram-negativos aeróbios, sensíveis a ciprofloxacino (infecções urinárias complicadas, geniturinárias, respiratórias, sinusite, cutâneas e de tecidos moles, ósseas e articulares, intra-abdominais – junto com metronidazol). As alternativas abaixo apresentam interações medicamentosas entre o ciprofloxacino e outros fármacos; assinale a que **não é uma interação medicamentosa do ciprofloxacino**:

- a) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino, junto com teofilina, pode aumentar os efeitos tóxicos dessa, promovendo uma excitação do sistema nervoso central e, por esse motivo, a utilização concomitante deve ser evitada; quando não for possível, deve-se ajustar a dose de teofilina
- b) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino junto com hipoglicemiantes orais ou insulina pode provocar hiper ou hipoglicemia; deve-se monitorar a glicemia e, se necessário, suspender a quinolona
- c) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino junto com inibidores da monoamina oxidase (IMAO), pode levar a neurotoxicidade, convulsões ou síndrome serotoninérgica (hipertensão, hipertermia, mioclonus, alterações do estado mental); deve-ser ajustar a dose do IMAO
- d) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino junto com ciclosporina, pode provocar um aumento da creatinina sérica; portanto deve-se monitorar a concentração de ciclosporina e sinais de rejeição do transplante
- e) A utilização de cloridrato de ciprofloxacino junto com sinvastatina, pode aumentar miopatia e rabdomiólise por diminuição do metabolismo da sinvastatina; deve-se monitorar os sintomas de miopatia e níveis de creatina quinase

37) Suspensões são sistemas heterogêneos em que a fase externa ou contínua é líquida ou semi-sólida e a fase interna ou dispersa, é constituída por partículas sólidas, insolúveis no meio utilizado. Sobre suspensões, analise as alternativas abaixo e assinale a **incorreta**:

- a) Em farmácia, as suspensões são utilizadas com três finalidades principais, isto é: para uso oral, para aplicação tópica na pele e nas mucosas ou para administração parenteral
- b) Do ponto de vista galênico, interessa obter suspensões que se depositem rapidamente e que se reconstituam com determinada dificuldade por agitação, porque assim, a redispersão operada por agitação, origina um produto de aspecto heterogêneo, permitindo uma rápida visualização de aglomerados de partículas, que caracterizam a suspensão
- c) A preparação de suspensões injetáveis corresponde, muitas vezes, à necessidade de se obterem ações farmacológicas mantidas por maior lapso de tempo, constituindo, exemplo desta aplicação os injetáveis de penicilina ligada à procaína ou à N-N'-dibenziletildenodiamina e às medicações parenterais, constituídas por esteroides, administrados sob a forma de grandes cristais dispersos em meio aquoso
- d) Numa suspensão para uso oral, o tamanho das partículas dispersas pode condicionar a facilidade de absorção ou a predominância de uma ação local no intestino, mas o diâmetro das partículas influi também na rapidez de efeito de um medicamento injetado, ou na ação terapêutica de um preparado dermatológico
- e) Uma suspensão demasiada viscosa pode não fluir livremente da boca do frasco, onde se acondiciona, ou da agulha da seringa com que se administra

38) A fenitoína exerce sua atividade anticonvulsivante sem causar depressão geral do sistema nervoso central, limitando o disparo repetitivo de potenciais de ação, efeito esse mediado pelo alentecimento da taxa de recuperação da inativação dos canais de Na⁺ ativados por voltagem. No Formulário Terapêutico Nacional (RENAME, 2010), a fenitoína está presente nas seguintes apresentações: comprimidos de 100 mg (miligramas); solução injetável de 50 mg/mL (miligramas/mililitros) e suspensão oral 20 mg/mL (miligramas/mililitros). Sobre a fenitoína, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. A fenitoína é distribuída no líquido cerebrospinal, entretanto não consegue atravessar a placenta, o que a torna um fármaco seguro e de escolha para utilização em gestantes epiléticas, já que as concentrações séricas fetais são ínfimas em relação às da mãe.
- II. A excreção renal é aumentada pela acidificação da urina.
- III. O preparo da solução para infusão deve ser feito, imediatamente antes da administração, pela adição da fenitoína em até 50 mL (mililitros) de cloreto de sódio 0,9 % (por cento) injetável e concentração final entre 1 a 10 mg/mL (miligrama/mililitro) de fenitoína base. O tempo de infusão deve ser de, no máximo, 1(uma) hora. O equipo deve ser enxaguado com cloreto de sódio 0,9% injetável, antes e após a administração da solução de fenitoína para minimizar a irritação venosa local. Usar filtro de 0,22 a 0,45 micrômetros no equipo.

Estão corretas as afirmativas:

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

39) O Regulamento Técnico que institui as Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias, é estabelecido pela resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), RDC nº. 67, de 08 de outubro de 2007. Sobre essa resolução analise as alternativas abaixo e assinale a que está correta:

- a) O número de lote é a quantidade definida de matéria prima, material de embalagem ou produto, obtidos em um único processo, cuja característica essencial é a homogeneidade
- b) Medicamentos manipulados em farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar ou qualquer equivalente de assistência médica, poderão ser comercializados, principalmente para atender os pacientes que, eventualmente, ficaram internados na instituição. Para que essa condição se estabeleça é necessário que esses medicamentos sejam produzidos em lotes específicos para esse fim
- c) Os utensílios utilizados na manipulação de preparações para uso interno podem ser os mesmos daqueles para preparações de uso externo, desde que essa utilização seja feita em horários distintos, pré-estabelecidos em procedimento operacional padrão
- d) Dentre os materiais, equipamentos e utensílios básicos, a farmácia deve ser dotada de pesos padrão rastreáveis
- e) É proibido à farmácia, a manipulação de saneantes domissanitários, ainda que para consumo próprio

40) Controle de qualidade é o conjunto de operações (programação, coordenação e execução) com o objetivo de verificar a conformidade das matérias-primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas. A respeito do controle de qualidade normatizado pelo anexo I da RDC nº. 67, de 08 de outubro de 2007, que dispõe sobre as Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias, analise as alternativas abaixo e assinale aquela cujo teste de controle de qualidade é um dos testes mínimos exigido pelas Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (Anexo I da RDC 67/2007):

- a) Teste de densidade
- b) Teste de umidade
- c) Teste de determinação de cinzas
- d) Teste de pesquisa de contaminação microbiológica
- e) Teste de caracteres microscópicos para materiais fragmentados ou pó

41) Dentre os métodos gerais aplicados a medicamentos, os ensaios farmacopéicos estabelecem a realização da Determinação de Peso para produtos em dose unitária. Esse teste permite verificar se as unidades de um mesmo lote apresentam uniformidade de peso. As alternativas abaixo apresentam formas farmacêuticas para as quais esse teste pode ser aplicado, assinale aquela cuja forma farmacêutica não tem sua especificação para esse teste apresentada na Farmacopeia Brasileira 5ª. Ed. (2010):

- a) Pós para reconstituição (uso oral)
- b) Adesivo
- c) Comprimidos com revestimento açucarado (drágeas)
- d) Supositórios
- e) Pós estéreis, pós liofilizados e pós para injetáveis

42) A cromatografia em camada delgada consiste no sistema cromatográfico em que a separação dos componentes de uma mistura ocorre através da migração diferencial sobre uma fase estacionária composta por um fina camada de adsorvente aplicado sobre um suporte plano, o qual pode ser constituído de diversos materiais tais como: vidro, alumínio ou poliéster. Após o desenvolvimento da cromatografia e a evaporação dos solventes, passa-se ao método de revelação das manchas, que pode ser físico ou químico. Sobre os métodos reveladores químicos, analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- a) O Reagente de Dragendorff é a sinonímia para uma solução de iso-octano, com especificidade para identificação de taninos
- b) O Reagente de Mayer é a sinonímia para uma solução de índigo carmin, com especificidade para identificação de flavonoides
- c) O Reagente de Dragendorff é a sinonímia para uma solução de iodeto de potássio e subnitrito de bismuto, com especificidade para identificação de alcaloides
- d) O Reagente de Mayer é a sinonímia para uma solução de lactose a 0,1% em piridina, com especificidade para identificação de polissacarídeos
- e) O Polietilenoglicol 300 é a sinonímia para uma solução de lauril sulfato de sódio, com especificidade para identificação de saponinas

43) Tanto para a dosagem de amilase quanto da lipase, o jejum mínimo de 4 horas é recomendável, bem como evitar a ingestão de álcool 72 horas antes do teste. Recomenda-se separar o soro ou plasma até 3 horas após a coleta e, caso isso não seja possível, manter a amostra de sangue entre 20° e 25°C (Celsius) por até 24 horas, em recipiente fechado. Sobre a indicação clínica para dosagem dessas enzimas, assinale a alternativa correta:

- a) Tanto a dosagem de amilase, quanto a dosagem de lipase, estão indicadas no diagnóstico diferencial de lesões hepáticas
- b) Tanto a dosagem de amilase, quanto a dosagem de lipase, estão indicadas no diagnóstico diferencial para a detecção de patologias que levam à deficiência de síntese proteica
- c) Tanto a dosagem de amilase, quanto a dosagem de lipase, estão indicadas no diagnóstico diferencial precoce de dislipidemias
- d) Tanto a dosagem de amilase, quanto a dosagem de lipase, estão indicadas no diagnóstico diferencial para marcadores de lesão muscular
- e) Tanto a dosagem de amilase, quanto a dosagem de lipase, estão indicadas no diagnóstico diferencial do quadro de abdome agudo, especialmente na pancreatite aguda

44) A teníase e a cisticercose são duas entidades mórbidas distintas, causadas pela mesma espécie, porém com fase de vida diferente. A teníase é provocada pela presença da forma adulta da *Taenia solium* ou da *Taenia saginata* no intestino delgado do hospedeiro definitivo; já a cisticercose é a alteração provocada pela presença da larva (vulgarmente denominada canjiquinha) nos tecidos. Analise as alternativas abaixo e assinale aquela que apresenta a correta detecção da forma diagnóstica no exame parasitológico de fezes para helmintos cestódeos (*Taenia solium* e/ou *Taenia saginata*):

- a) Cisticerco
- b) Larvas
- c) Ninfas
- d) Ovos e proglotes
- e) Epimastígotas

45) As alterações renais têm sido utilizadas como marcadores de prognóstico, de sobrevida e de resposta terapêutica, em diversas áreas da medicina e o estudo de tais alterações vem facilitando, inclusive, o entendimento da fisiopatologia anteriormente desconhecida de algumas condições mórbidas. Analise as alternativas abaixo e assinale aquela que apresenta corretamente a dosagem do marcador utilizado para fornecer informações sobre a taxa de filtração glomerular do paciente:

- a) Aldosterona sérica
- b) Creatinina
- c) Atividade da enzima conversora de angiotensina
- d) Renina sérica
- e) Volume total de Na⁺ (sódio) excretado na urina em 24 horas

46) Receita é a prescrição escrita de medicamento, contendo orientação de uso para o paciente, efetuada por profissional legalmente habilitado, que seja de formulação magistral ou de produto industrializado. Por sua vez, a notificação de receita é um documento padronizado destinado à notificação da prescrição de medicamentos, exigida somente para algumas listagens de produtos controlados pela Portaria nº. 344, de 12 de maio de 1998, que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Assinale a alternativa cujo medicamento apresentado contenha a obrigatoriedade da apresentação da receita e da notificação de receita no momento da dispensação:

- a) Tramadol
- b) Fluoxetina
- c) Buopropiona
- d) Cefalexina
- e) Nandrolona

47) O Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos é disposto pela Resolução nº. 302, de 13 de outubro de 2005, da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Sobre as definições dessa resolução, assinale a alternativa correta:

- a) Analito é a amostra do paciente fora das especificações, mas que ainda pode ser utilizada para algumas análises laboratoriais
- b) Fase analítica é a fase que se inicia após a obtenção de resultados válidos das análises e se finda com a emissão do laudo, para a interpretação do solicitante
- c) Controle interno da qualidade são procedimentos conduzidos em associação com o exame de amostras de pacientes para avaliar se o sistema analítico está operando dentro dos limites de tolerância pré-definidos
- d) Inspeção sanitária é toda e qualquer forma escrita de documentar as atividades realizadas pelo estabelecimento e/ou serviço
- e) Rastreabilidade é a atividade realizada com a finalidade de verificar o cumprimento das especificações estabelecidas nos processos operacionais

48) A RDC nº. 67, de 08 de outubro de 2007, é a resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), que dispõe sobre as Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias. Em relação à RDC nº. 67/2007 considere as proposições abaixo e assinale a alternativa verdadeira.

- I. A RDC 67/2007 regulamenta somente a manipulação de medicamentos a partir de insumos/matérias-primas, inclusive de origem vegetal; a manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico e a manipulação de medicamentos homeopáticos.
- II. A pesagem de matérias-primas das substâncias de baixo índice terapêutico listadas pela RDC 67/2007 deverá ser feita obrigatoriamente pelo (a) farmacêutico (a).
- III. A farmácia, para executar a manipulação de preparações homeopáticas, deve possuir, além das áreas comuns referidas no Anexo I da RDC 67/2007 (Boas Práticas de Manipulação em Farmácias), uma sala exclusiva para a manipulação de preparações homeopáticas; área ou local de lavagem e inativação e sala exclusiva para coleta de material para o preparo de auto-isoterápicos, quando aplicável.

Estão corretas as afirmativas:

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

49) Aférese é o processo que consiste na obtenção de determinado componente sanguíneo de doador único, utilizando equipamento específico (máquina de aférese), com retorno dos hemocomponentes remanescentes à corrente sanguínea. De acordo com as Normas Técnicas estabelecidas pela Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, que dispõe sobre as Boas Práticas no Ciclo do Sangue, sobre aférese, assinale a alternativa correta:

- a) O ambiente destinado à coleta deve ter a temperatura mantida a $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$, com os respectivos registros de monitoramento e controle
- b) O volume de sangue total a ser coletado é de 8 (oito) mL/kg de peso para as mulheres e de 9 (nove) mL/kg de peso para os homens
- c) O tempo de coleta deve ser registrado, não devendo ser superior a 25 (vinte e cinco) minutos com processos de homogeneização do sangue coletado e anticoagulante da bolsa plástica
- d) Após a coleta, o sangue total deve ser estocado em temperatura entre 2° e 8° C, exceto quando destinado à preparação de concentrado de plaquetas, devendo, neste caso, ser mantido entre 15° e 20°C até o momento da separação das plaquetas, observado preferencialmente o tempo máximo de 12 (doze) horas, não excedendo 24 (vinte e quatro) horas, contadas a partir do fim da coleta
- e) O volume admitido por doação é de 350 (trezentos e cinquenta) ml \pm 10% ml, não devendo exceder mais de 450 (quatrocentos e cinquenta) mL de sangue total coletado, considerando-se o volume da amostra extraído para a realização dos exames laboratoriais

50) Biossegurança é a condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e o meio ambiente. As Boas Práticas no Ciclo do Sangue são dispostas pela resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) RDC nº 34, de 11 de junho de 2014. Sobre a biossegurança em hemoterapia, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta, em conformidade com as Boas Práticas no Ciclo do Sangue:

- I. Caso o candidato a doador tenha histórico de hepatite viral depois dos 11 (onze) anos de idade, somente nos casos com comprovação laboratorial de infecção aguda de hepatite A, na época do diagnóstico clínico, o doador poderá ser considerado apto após avaliação médica.
- II. O candidato que tenha feito piercing, tatuagem ou maquiagem definitiva, sem condições de avaliação quanto à segurança do procedimento realizado, deve ser considerado, temporariamente, inapto por um período de 12 (doze) meses após a realização do procedimento.
- III. Deve-se considerar inapto temporário, por 12 (doze) meses após a cura, o candidato a doador que teve alguma Doença Sexualmente Transmissível (DST), sendo que o histórico de reinfecção por qualquer DST determina a inaptidão definitiva.

Estão corretas as afirmativas:

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

